MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE

VENEZIA

DIRETTORE: ING. GIULIO PANCINI

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI

1937

ELABORAZIONE E STUDI

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1942 - ANNO XX

INDICE

SITUAZIONE DELLE RETI DELLE STAZIONI DI OSSERVAZIONE AL 31 DICEMBRE 1937 E NOTIZIE SOMMARIE SUL LAVORO SVOLTO DURANTE L'ANNO.

In questo volume viene riassunto ed elaborato buona parte del materiale di osservazione e di studio raccolto dall' Ufficio durante l' annó.

Il volume è suddiviso in varie sezioni, che riguardano gli elementi meteorologici, le precipitazioni atmosferiche, le altezze idrometriche ed i deflussi dei corsi d' acqua della regione, gli andamenti della falda freatica, le osservazioni mareografiche.

Nel Capitolo «Caratteri idrologici» i valori caratteristici degli elementi meteorologici ed idrologici, ricavati per l' anno che si considera, vengono inoltre posti a confronto coi corrispondenti valori medi calcolati per il precedente periodo di osservazione, in modo da poter rilevare le eventuali eccezionalità dei valori del 1937 rispetto ai valori normali.

Questo volume riflette però solo una parte dell' attività complessivamente svolta dall' Ufficio.

Particolari studi e rilievi vennero infatti eseguiti durante l'anno, che hanno formato oggetto di relazioni o di altre pubblicazioni.

Notevole parte dell' attività dell' Ufficio venne assorbita: per la misura di correnti e rilievi; per lo studio della propagazione di marea nell' interesse della navigazione e dell' idrografia lagunare; per rilievi topografici e batometrici per l'aggiornamento delle carte delle lagune; pel rilevamento geologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie, per la compilazione della carta geologica in scala 1:100.000; per esecuzione di linee di livellazione, per la quotazione di capisaldi lungo l'asta dei principali fiumi e rilievi di sezioni trasversali; per la planimetratura delle superfici dei bacini imbriferi sulle tavolette 1:25.000; per rilievi di portata nei canali di carico e scarico delle centrali idroelettriche per il controllo delle portate utilizzate; per la statistica delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice ed, inoltre, per ricerche e studi vari per relazioni idrologiche su domande di concessione per grandi e piccole utilizzazioni d' acqua, per lo studio delle falde artesiane, ecc.

Nei seguenti prospetti viene riassunta la situazione delle varie reti di osservazione alla fine dell' anno 1937.

RETE METEOROLOGICA. — La rete risulta composta di N. 27 Osservatori così distribuiti: N. 19 a quota inferiore a m. 250; N. 5 fra quota 250 e 500; N. 1 fra quota 500 e 1000; N. 1 a quota 1330 e N. 1 a quota 1690.

RETE TERMOMETRICA. — La rete termometrica, al 31 dicembre 1937, comprende N. 154 stazioni distribuite alle diverse quote come appare nel seguente prospetto.

STATO DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1937.

STAZIONI TERMOMETRICHE	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Totale al 31 dic. 1937	21	19	49	47	18	154
Totale al 31 dic. 1936	20	19	49	47	16	151
DIFFERENZA	1	—	—	—	2	3

RETE PLUVIOMETRICA. — Il prospetto seguente riporta il numero delle stazioni pluviometriche suddivise secondo i bacini, che hanno funzionato negli anni 1936 e 1937.

Alla fine dell' anno risultano funzionanti N. 648 stazioni, delle quali 240 fornite di pluviografo.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA SUI DIVERSI BACINI AL 31 DICEMBRE 1937.

ANNO	VENEZIA GIULIA	ISONZO	DRAVA	TAGLIAMENTO	LIVENZA	PIAVE	PIANURA FRA ISONZO-PIAVE	BRENTA	BACCHIGLIONE	AGNO	ADIGE	PIANURA FRA PIAVE-ADIGE	PIANURA FRA ADIGE-PO	TOTALE
1937	91	57	8	35	22	53	53	31	23	9	167	62	37	648
1936	91	57	8	35	22	53	53	31	23	9	168	62	36	648
DIFFERENZA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 1	—	1	—

Nel seguente prospetto le stazioni pluviometriche, fornite di pluviometro o di registratore, risultano raggruppate secondo l' altitudine.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1937 SECONDO L' ALTITUDINE.

STAZIONI MUNITE DI	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Pluviometro	150	59	98	73	28	408
Pluviografo	103	38	60	28	11	240
Totale al 31 dic. 1937	253	97	158	101	39	648
Totale al 31 dic. 1936	252	97	158	103	38	648
DIFFERENZA	1	—	—	— 2	1	—

RETE FREATIMETRICA. — La rete delle stazioni di osservazione sulla falda freatica, alla fine del 1937, risulta di N. 130 stazioni, così distribuite:

N. 26 sulla pianura fra Torre e Tagliamento;
» 28 » » fra Tagliamento e Piave;
» 40 » » fra Piave e Brenta;
» 30 » » fra Brenta e Adige;
» 6 » » in destra Adige.

RETE IDROMETRICA. — Alla fine del 1937 la rete idrometrica contava N. 288 stazioni su corsi d' acqua naturali, delle quali 68 fornite di idrometrografo.

Oltre a queste esistevano N. 40 stazioni, delle quali 34 con idrometrografo, installate nelle derivazioni ad uso idroelettrico od irriguo.

Un complesso, quindi, di N. **328** stazioni idrometriche delle quali N. **102** con registratore.

MISURE DI PORTATA. — Le stazioni per le misure sistematiche di portata su corsi d' acqua naturali, alla fine del 1936, risultano N. 67: per 41 di esse vengono pubblicati i bilanci idrologici.

Inoltre esistono N. 29 stazioni per la misura delle portate in canali derivati.

Durante l' anno vennero eseguite complessivamente N. 807 misure.

MATERIALE TORBIDO. — Durante l' anno l' ufficio ha continuato ad eseguire rilievi sistematici per la determinazione del materiale torbido, trasportato in sospensione dai principali fiumi della regione, in 9 stazioni.

RETE MAREOGRAFICA. — Nel seguente prospetto è riportato il numero degli apparecchi mareografici che hanno funzionato nel 1937.

APPARECCHI MAREOGRAFICI FUNZIONANTI AL 31 DICEMBRE 1937.

Seibt-Fuess	Thomson	M. 450	G. 440	Tipo Richard	TOTALE
1	3	12	5	32	53

IL DIRETTORE
INGEGNERE CAPO DEL G. C.
Ing. GIULIO PANCINI

SEZIONE A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero dell'Ufficio . . . (G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino Mensile . . . (I)
Barometro Fortin . . . F
Barometro Kappeller . . . K
Registratore . . . R
Termometro . . . term.

Psicrometro con ventilatore . . . psicr.
Grande modello . . . g. m.
Medio modello . . . m. m.
Anemografo Steffens-Marini (1) . . . S. M.
Anemografo Dines . . . D.
Anemografo a 8 dir. a trasmissione elettrica . . . A. E.
Pluviometro . . . P.

Pluviometro tipo « C 10 » . . . P. « C 10 »
Pluviografo tipo « Palazzo » . . . Pr. Palazzo
Pluviografo tipo « M 20 » . . . Pr. « M 20 »
Dato incerto . . . ?
Dato mancante . . . »
Dato interpolato . . . [ ]
Installazione dei termometri in capannina a 2 m. dal suolo . *

NORME GENERALI

Nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicati i valori giornalieri degli elementi meteorologici relativi ai principali Osservatori ed i valori estremi giornalieri della temperatura per alcune stazioni termometriche. Inoltre, per ogni mese, vennero esposte brevi note meteorologiche, che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, ed alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche caratteristiche.

Nel presente Capitolo invece vengono riassunti, nelle diverse tabelle, gli andamenti degli elementi meteorologici rilevati durante l'anno nei principali Osservatori. Inoltre vengono esposti i grafici che illustrano l'andamento dei vari elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido); l'andamento della temperatura nella regione durante l'anno alle varie quote; le rose annue e mensili del vento per gli Osservatori di Fiume, Trieste, Venda, Venezia, Padova e Trento.

Si fa presente che, per tutti gli elementi meteorologici considerati, viene adottato il giorno civile, dalle ore o alle 24. I totali mensili delle precipitazioni riportati nel presente capitolo possono pertanto non coincidere con i valori corrispondenti riportati nella Tab. II della « Sezione B - Pluviometria », nella quale invece è stato adottato il giorno pluviometrico (dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno considerato).

Le medie mensili della temperatura, dell'umidità e del vento vengono calcolate, per i diversi Osservatori, in base alle medie giornaliere (vedi Bollettino Mensile). Per il solo osservatorio di Cortina d'Ampezzo e per tutte le stazioni termometriche non fornite di registratore, le temperature medie giornaliere corrispondono alla media aritmetica del massimo e minimo giornaliero.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatori meteorologici* che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti in ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il modo di installazione dei termometri e degli psicrometri; gli strumenti a lettura diretta e i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni, dei quali è fornito; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma); la quota sul livello medio del mare; l'anno di inizio delle osservazioni ed infine il cognome e nome del direttore o dell'osservatore.

TABELLA II. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni termometriche* che hanno funzionato nel corso dell'anno.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna di esse sono indicate: l'altitudine, l'anno d'inizio delle osservazioni e gli estremi assoluti osservati durante il periodo di osservazione. In alcune stazioni, per il loro irregolare funzionamento, l'anno d'inizio del periodo di osservazione non coincide con l'anno d'inizio del funzionamento regolare.

TABELLA III. — *Riassume gli elementi meteorologici osservati durante l'anno.* La tabella riporta, per i vari Osservatori: la *temperatura* media mensile dell'aria (in centigradi); i valori medi mensili degli estremi giornalieri ed i valori degli estremi assoluti; *l'umidità relativa* media mensile (espressa in centesimi) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati gli 80/100; la *nebulosità* media mensile (espressa in decimi di cielo coperto) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati i 7/10; i totali mensili delle *precipitazioni* ed il numero dei giorni con *pioggia, neve, grandine, temporali, nebbia* (2) e *brina*; la velocità media mensile del *vento* al suolo e la frequenza delle velocità medie giornaliere del vento negli intervalli di velocità: inferiore ai km/ora 15; da 15 a 20 km/ora; superiori ai km/ora 20.

TABELLA IV. — Riporta *la media mensile ed annua degli estremi giornalieri, termometrici, e gli estremi assoluti annui della temperatura* delle stazioni termometriche.

TABELLA V. — Riporta *le medie decadiche e mensili della temperatura* alle varie quote, dedotte dai posti di osservazione (Osservatori e stazioni termometriche) raggruppati secondo la loro altitudine.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie mensili ed annue e queste vennero attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando, evidentemente si viene ad ammettere che la temperatura vari linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che si svolgeranno.

Tali medie sono calcolate per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina (la divisione segue molto da vicino la distribuzione geografica, e per questo ne sono stati adottati i nomi).

TABELLA VI. — Riporta *i valori delle medie mensili e della media annua della pressione atmosferica* ed i relativi scostamenti del valore medio durante un lungo periodo di osservazione all'Osservatorio di Venezia (Lido) ed inoltre i valori degli estremi assoluti (massimi e minimi), delle relative escursioni e dell'escursione media nell'anno 1936.

---

(1) Per rendere direttamente comparabili i dati raccolti da anemografi a trasmissione meccanica Steffens-Marini (S M) con quelli raccolti da anemografi a trasmissione elettrica a 8 direzioni Richard (R) si tenga presente che da confronti diretti tra i due strumenti risultò: $SM = \frac{R + I}{1.4}$

(2) Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso: in particolare per la nebbia basta che essa sia stata avvertita durante una delle tre osservazioni giornaliere e anche all'infuori dell'orario di queste quando essa abbia persistito per un'ora o più.

Osservatorio	Installazione termometri e psicrometri (1)	Strumenti per — Pressione: Lettura diretta	Pressione: Registratore	Temperatura: Lettura diretta	Temperatura: Registratore	Umidità: Lettura diretta	Umidità: Registratore	Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche: Longitudine	Coordinate geografiche: Latitudine	Quota sul mare metri (2)	Cognome e Nome del Direttore o dell'Osservatore	Inizio delle osservazioni eseguite dall'Ufficio Idrografico	Periodo precedente di osservazione
ALA	cap. su terr.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 29' W	45° 45'	190	Pandini prof. Domenico Dir.	1922	Dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914.
BELLUNO (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	id.	0° 14' W	46° 9'	404	Frezzotti Enrico Oss.	1912	Dal 1875 al 1909.
BOLZANO (Gries) (G. I)	gab. a fin.	K.	Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	S. M. con direz.	id.	1° 6' W	46° 30'	286	Peratoner Teodoro Dir.	1920	Dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 1897.
COLLE VENDA (G. I)	cap. al suolo	F.	R. a peso	id.	R. m. m.	id.	id.	D. con direz. S. M. - R. 8 direz.	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 46' W	45° 19'	575	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1915	
CIMA GRAPPA	id.	id.	R. m. m.	id.	id.	id.	R. m. m.	a stima	P - Pr - Pnt	0° 39' W	45° 52°	1690	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1933	
COLOGNA VENETA (3)	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 4' W	45° 20'	24	Pecci prof. Domenico Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922.
CONEGLIANO (I) (3)	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	An. Richard	id.	0° 9' W	45° 54'	59	Puppo prof. Agostino Dir.	1924	Come stazione pluviometrica dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918.
CORTINA D'AMPEZZO (I) (3)	cap. su terr.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pr « M 20 »	0° 19' W	46° 33'	1330	Vacchelli dott. Sanzio Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1895 al 1915.
FIUME (G. I) (3)	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	S. M.	Pr « M 20 »	1° 59' E	45° 20'	5	Istituto Idrogr. R. Marina	1922	Nel 1860 e dal 1869 al 1905 e dal 1907 al 1915.
GORIZIA (G. I)	cap. al suolo	K	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S. M.	P « C 10 » Pr Palazzo Pn	1° 10' E	45° 56'	83	Grignaschi prof. Bruno Dir.	1919	Dal 1782 al 1787, dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915.
GRADO	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pr « M 20 »	0° 56' E	45° 41'	2	Troiani Augusto Oss.	1932	
PADOVA (G. I.)	id.	id.	R. a peso Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	D. - S. M. Anemocinemografo	id.	0° 35' W	45° 24'	14	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1909	Dal 1725 al 1908.
PISINO (G. I)	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 29' E	45° 14'	275	Toccafondi Luigi Oss.	1920	Dal 1875 al 1877, dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917.
POLA (G. I) (3)	a fin.	id.	R. g. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	S. M.	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 22' E	44° 52'	36	C. R. E. M.	1924	Dal 1873 al 1923.
POSSAGNO	cap. al suolo	id.	id.	term.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	Pr « M 20 »	0° 35' W	45° 52'	329	Cristelli prof. Antonio Dir.	1913	Interruzione dal 1917 al 1922.
ROVIGNO (I) (3)	id.	id.	R. g. m.	id.	—	id.	—	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 11' E	45° 5'	36	Sella prof. Massimo Dir.	1922	Dal 1895 al 1901.
ROVIGO (I)	gab. a fin.	id.	id.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	S. M.	Pr « M 20 »	0° 40' W	45° 5'	23	Raisi prof. Antonio Dir.	1912	Dal 1878 al 1915.
S. MICHELE ALL'ADIGE (3)	cap. al suolo	id.	id.	id.	R. m. m.	id.	id.	a stima	Pr « M 20 »	1° 19' W	46° 11'	228	Marchi prof. Camillo Dir.	1925	Dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915.
TRENTO (G. I)	id.	id.	Agolini R. g. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	D. - S. M.	P « C 10 » Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	309	Zaninelli Elmo Oss.	1919	Dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918.
TREVISO (G. I)	gab. a fin.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzione	id.	0° 12' W	45° 39'	28	Schiavon prof. Giacomo Dir.	1910	Dal 1859 al 1910.
TRIESTE (G. I) (3)	cap. al suolo	id.	Fuess	id.	id.	id.	id.	D.	Pr « M 20 »	1° 19' E	45° 39'	11	Vercelli prof. Francesco Dir.	1919	Dal 1841 al 1917.
UDINE (I)	id.	id.	R. m. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	R. 8 direzioni	Pr « M 20 »	0° 47' E	46° 4'	146	Del Missier Giovanni Oss.	1931	
VENEZIA	cap. su terr.	id.	R. g. m.	id.	id.	id.	id.	D. con direzioni	Pr Palazzo	0° 8' W	45° 27'	1	Gislon Giuseppe Oss.	1909	Dal 1836 al 1909.
VENEZIA (Lido) (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemocinemografo	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 4' W	45° 26'	3	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1922	
VICENZA (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	a stima	P « C 10 » Pr Palazzo	0° 54' W	45° 33'	54	Viola Ing. Aurelio Dir.	1910	Dal 1858 al 1909.
VITTORIO VENETO	gab. a fin.	id.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 10' W	45° 58'	132	Cessolo Don Giovanni Dir.	1933	Come stazione pluviometrica dal 1923 al 1932.
ZARA (G) (3)	cap. al suolo	id.	id.	—	—	—	—	a stima	Pr « N 20 »	2° 47' E	44° 6'	3	Istituto Idrogr. R. Marina	1923	Dal 1897 al 1918.

(1) Le installazioni dei termometri sono in capannina su terrazza (cap. su terr.), capannina al suolo (cap. al suolo); gabbia a finestra (gab. a fin.); in ciascun tipo d'installazione la ventilazione e la protezione dalle radiazioni solari dirette o riflesse vennero attentamente curate.

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, per scopi particolari, i seguenti:

l'osservatorio di *Padova*, sede della *Sezione meteorologica* dell'Ufficio idrografico del Magistrato alle Acque, funziona da Centro della Rete e provvede alla taratura ed alla sorveglianza degli strumenti, alla raccolta, al controllo ed ai calcoli sul materiale di osservazione;

l'osservatorio di *Venezia* (*Lido*) per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della Laguna;

l'osservatorio di *Trento*, sovrastante la città, con orizzonte abbastanza ampio, che, unito a quello di Bolzano, dà le condizioni meteorologiche del bacino dell'Adige;

l'osservatorio sul *Venda* (Colli Euganei), a 600 metri circa sul mare e l'osservatorio sulla *Cima Grappa* a 1700 metri sul mare. Questi due osservatori per la loro ubicazione isolata danno le condizioni dell'atmosfera alla loro quota e consentono di stabilire la variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta.

(2) Le quote sul mare corrispondono all'altitudine dei barometri. — (3) Osservatori dipendenti da enti vari.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	ESTREMI ASSOLUTI				
		Longit.	Latit.			Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	DALMAZIA									
	Zara	2° 47' E	44° 6'	3	1923	—	—	—	—	—
	ISOLE									
Cherso	Cherso	1° 28' E	45° 58'	5	1926	1927-34	39	16-VII-28	-14	12-II-39
	PIUCA									
	Massone	1° 55' E	45° 38'	1003	1926	1933-34	32	28-VI-35	-18	12-XII-33
	Monte Rotondo (1) (Rif. G. D'Annunzio)	1° 56' E	45° 38'	1242	1927	1928-34	33	6-VIII-31	-27	12-II-29
	Postumia	1° 44' E	45° 47'	501	1926	1926-34	33	13-VIII-33	-22	11-II-29
	Prevallo	1° 37' E	45° 46'	577	1933	1934	34	28-VI-35	-13	19-I-35
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA									
	Monte Maggiore	1° 45' E	45° 18'	950	1926	1927-34	31	28-VI-35 17-VII-28	-20	12-II-29
	Monte Lissina (Rif. E. Rossi)	1° 46' E	45° 23'	644	1926	1927-34	31	28-VI-35	-18	13-II-29
	Abbazia	1° 52' E	45° 21'	11	1926	1927-34	34	16-VII 28	-13	12-II-29
	ARSA									
	Poglie	1° 42' E	45° 12'	41	1925	1926-34	40	28-VI-35	-14	14-II-32
	DALL'ARSA AL QUIETO									
	Pola	1° 22' E	44° 52'	36	1924	—	—	—	—	—
	Pisino	1° 29' E	45° 14'	275	1920	1925-37	36	15-VII-28	-19	16-II-29
	Parenzo	1° 9' E	45° 14'	18	1926	1927-34	35	28-VI-35 14-VIII-28	-14	13-II-22
	TIMAVO SUPERIORE									
	Cà di Caccia	1° 59' E	45° 29'	937	1926	1927-34	40	16-VIII-26	-27	12-II-29
	DAL RISANO ALL'ISONZO									
	Vodizze di Castelnuovo (1)	1° 36' E	45° 29'	661	1926	1927-34	32	28-VI-35	-29	13-II-29
	Basovizza	1° 25' E	45° 39'	372	1926	1929-34	34	28-VI-35 17-VIII-32	-18	12-II-29
	Sesana	1° 25' E	45° 23'	369	1934	1934	36	28-VI-35	-10	11-II-35
	Villa Opicina	1° 20' E	45° 42'	320	1927	1928-34	37	21-VII-28	-20	11-II-29
	Servola	1° 21' E	45° 38'	61	1927	1927-34	35	28-VI-35 7-VII-28	-15	12-II-29
	Trieste	1° 19' E	45° 39'	11	1919	1919-37	36	15-VII-28	-14	11-II-29
	Valdoltra (1)	1° 18' E	45° 37'	1	1927	1927-34	35	30-VI-35	-15	12-II-29
	ISONZO									
	Nallogu	1° 18' E	46° 24'	622	1926	1927-34	38	18-VIII-23	-16	13-II-32
Coritenza	Passo Predil	1° 8' E	45° 26'	1162	1926	1927-34	31	29-VI-35	-15	11-II-35 14-XII-33
	Plezzo	1° 7' E	46° 21'	450	1926	1927-34	39	28-VI-35	-15	12-II-29
	S. Lucia d'Isonzo	1° 18' E	46° 10'	170	1935	1935-37	31	15-VI	- 8	2-I-36
Idria	Revenovse	1° 30' E	46° 1'	1000	1933	1934	32	27-VI-35	-21	22-XII-37
id.	Cà di Caccia	1° 29' E	45° 59'	677	1926	1928-34	33	18-VII-28	-22	12-II-29
Bacia	Ravne	1° 24' E	46° 12'	752	1926	1927-34	36	29-VII-28	-17	12-II-29
id.	Piedicolle	1° 32' E	46° 13'	521	1926	1927-34	36	6-VIII-27	-20	12-II-29
	Monte Santo (1)	1° 13' E	46° 0'	682	1927	1927-34	35	28-VI-35	-16	12-II-29
	Gorizia	1° 10' E	45° 56'	83	1919	1920-37	38	17-VII-28	-13	11-II-29
Vipacco	Carnizza	1° 21' E	45° 57'	974	1931	1931-34	29	18-VIII-32	-16	12-II-32
id.	Predmeia	1° 25' E	45° 57'	890	1934	1934	32	28-VI-35	-12	11-I-35
id.	Senosecchia	1° 36' E	45° 44'	565	1929	1929-34	38	28-VI-35	-25	12-II-29
Torre	Vedronza	0° 49' E	46° 16'	320	1925	1925-34	35	27-VI-35	-24	3-II-29
Natisone	Platischis	0° 56' E	46° 14'	657	1936	1936-37	30	28-VII-36	-10	31-XII-37
Rieca	Luico (1)	1° 9' E	46° 12'	690	1930	1931-34	36	27-VI-35	-13	20-I-35 12-II-32
Aborna	Montemaggiore (1)	1° 5' E	46° 12'	954	1926	1926-34	33	31-VIII-29	-17	13-II-29
Natisone	Cividale	0° 59' E	46° 6'	138	1933	1933-34	37	28-VI-35	-19	26-I-34
	DRAVA									
Sesto	Sesto	0° 5' W	46° 43'	1518	1923	1924-34	32	1-VII-29	-28	3-II-29
Scilizza	Tarvisio	0° 8' E	46° 31'	751	1926	1926-34	38	19-VII-29	-23	13-II-32
	TAGLIAMENTO									
	Passo della Mauria	0- 4' E	46° 28'	1298	1923	1924-34	35	4-VII-30	-20	13-II-29
	Forni di Sopra	0° 8' E	46° 26'	907	1928	1928-34	34	29-VI-35	-18	12-II-29
Lumiei	Sauris	0° 16' E	46° 28'	1300	1926	1926-34	32	28-VII-29	-19	3-II-29
Degano	Collina	0° 24' E	46° 30'	1189	1923	1924-34	37	15-VI-31	-16	9-II-31
id.	Forni Avoltri	0° 20' E	46° 36'	888	1926	1927-34	40?	30-VII-26	-24	13-II-29
Bût	Passo Montecroce Carnico	0° 30' E	46° 36'	1362	1933	1933-34	29	28-VI-35	-17	10-I-35
id.	Zovello	0° 30' E	46° 32'	910	1926	1933-34	34	28-VI-35	-11	11-II-36
id.	Timau	0° 33' E	46° 36'	821	1926	1927-34	34	28-VI-35	-15	12-II-29
Chiarsò	Paularo	0° 40' E	46° 32'	690	1926	1927-34	34	28-VI-35	-17	2-II-29
Bût	Tolmezzo	0° 34' E	46° 24'	323	1926	1927-34	36	16-VII-28	-15	3-II-29
Fella	Pontebba	0° 52' E	46° 31'	562	1926	1926-34	36	28-VI-35	-17	12-II-29
Raccolana	Saletto di Raccolana	0° 52' E	46° 25'	517	1926	1927-34	38	3-VII-28	-15	14-II-32
Resia	Oseacco	0° 52' E	46° 22'	490	1926	1927-34	36	29-VI-35 23-VII-29	-18	14-II-32

(1) La stazione non compare nella successiva tabella IV non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche – Longit.	Coordinate geografiche – Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti – Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO									
	Udine	0° 47' E	46° 4'	146	1920-22 1931	1920-22 1931-37	39	26-VII-21	-10	13-II-32
	Grado	0° 56' E	45° 41'	2	1932	—	—	—	—	—
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	0° 40' E	46° 8'	264	1924	1924-34	38	27-VI-35	-16	12-II-29
	LIVENZA									
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	0° 4' W	46° 5'	970	1927	1928-34	32	28-VI-35 24-VII-29	-20	29-II-29
	Vittorio Veneto	0° 10' W	45° 58'	132	1933	—	—	—	—	—
Meduna	Tramonti di Sopra	0° 20' E	46° 19'	411	1936	1937	31	9-VIII-37	- 8	10-XII-37
id.	Maniago	0° 16' E	46° 11'	283	1935	1936-37	32	18-VI-36	-10	11-II-36
Cellina	Cimolais	0° 1' W	46° 18'	652	1926	1927-34	32	13-VIII-33	-14	12-II-29
id.	Claut	0° 4' E	46° 17'	600	1925	1925-34	38	27-VI-35	-16	3-II-29
	PIAVE									
	Sappada	0° 15' E	46° 31'	1217	1926	1933-34	30	28-VI-35	-18	10-II-35
Cordevole di V.	Cima Canale	0° 11' E	46° 36'	1364	1931	1932-34	30	28-VI-35	-24	12-II-36
	S. Stefano di Cadore	0° 6' E	46° 34'	908	1924	1925-34	35	28-VI-35	-26	13-II-29
Padola	Passo Montecroce (1)	0° 2' W	46° 39'	1636	1926?	1927-34	25	16-VIII-32	-26	12-II-36
	Misurina	0° 12' W	46° 35'	1760	1937	1937	24	9-VIII-37	-16	29-XII-37
Ansiei	Auronzo	0° 1' W	46° 34'	864	1924	1925-34	34	28-VI-35	-19	3-II-29
	Passo Falzarego	0° 24' W	46° 31'	1985	1937	1937	22	11-VI-37	-16	31-XII-37
Boite	Podestagno	0° 21' W	46° 36'	1506	1933	1934	35	29-VI-35	-23	11-II-35
id.	Cortina d'Ampezzo	0° 20' W	46° 32'	1275	1924	1925-35	36	23-VII-29	-20	12-II-29
	Perarolo di Cadore	0° 6' W	46° 24'	532	1924	1925-34	35	28-VI-35 17-VIII-32	-13	12-II-32
Maè	Mareson di Zoldo	0° 21' W	46° 24'	1338	1927	1928-34	32	29-VI-35	-20	20-II-32
id.	Forno di Zoldo	0° 17' W	46° 21'	848	1934	1934	33	28-VI-35	-16	22-XII-35
	Fortogna	0° 10' W	46° 14'	435	1929	1930-34	34	28-VI-35	-12	13-II-32
	Belluno	0° 14' W	46° 9'	404	1920	1920-37	36	28-VI-35	-18	3-II-29
Cordevole	Arabba	0° 25' W	46° 30'	1612	1924	1925-34	30	12-VII-31	-23	17-I-29
id.	Andraz	0° 28' W	46° 29'	1421	1924	1925-34	34	22-VI-35	-19	12-II-29
id.	Caprile	0° 28' W	46° 27'	1023	1927	1928-34	36	28-VI-35	-16	11-II-35 12-II-32
	Alleghe	0° 27' W	46° 24'	966	1937	1937	27	13-VI-37	-12	22-XII-37
Biois	Falcade	0° 36' W	46° 22'	1252	1927	1930-34	33?	29-VI-35	-16	26-XII-28
Liera	Garès	0° 34' W	46° 18'	1381	1927	1927-34	30	28-VI-35	-16	18-XII-27
Cordevole	Cencenighe	0° 30' W	46° 22'	773	1927	1927-34	35	26-VIII-32	-15	2-II-29
id.	Agordo	0° 25' W	46° 17'	611	1926	1927-34	36	28-VI-35	-18	14-II-32
Sarzana	Frassenè Agordino (1)	0° 28' W	46° 15'	1082	1935	1936-37	»	—	»	—
	(segue) PIAVE									
Mis	Gosaldo	0° 30' W	46° 14'	1141	1927	1928-34	30	28-VI-35	-18	14-II-29
Sonna	Passo di Croce d'Aune	0° 37' W	46° 4'	1045	1926	1927-34	28	15-VI-31	-12	11-II-35 14-II-29
id.	Seren del Grappa	0° 37' W	46° 0'	387	1924	1925-34	37	28-VI-35	-17	12-I-35 12-II-35
id.	Pedavena	0° 34' W	46° 2'	359	1936	1936-37	31	3-VII-36	-11	21-XII-37
	Possagno	0° 35' W	45° 52'	329	1913	—	—	—	—	—
Soligo	Cison di Valmarino	0° 19' W	45° 58'	261	1929	1930-34	36	28-VI-35	-10	13-II-32
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
	Portogruaro	0° 23' E	45° 47'	6	—	—	—	—	—	—
	BRENTA									
	Vetriolo	1° 8' W	46° 3'	1500	1936	1936-37	23	18-II-36	-15	11-II-36
	Pergine	1° 13' W	46° 4'	480	1925	1926-34	33	17-VII-36	-17	25-VII-29
Centa	Centa	1° 14' W	45° 58'	885	1929	1930-34	39	28-VI-35 16-VI-31	-12	14-II-32
Cismon	S. Martino di Castrozza	0° 39' W	46° 16'	1444	1925	1926-34	29	13-VI-27	-18	12-I-26
id.	S. Silvestro	0° 40' W	46° 8'	577	1932	1933-34	34	28-VI-35	-13	11-II-35
	Cima Grappa	0° 39' W	45° 52'	1690	1933	1933-37	24	28-VI-35	-15	11-II-36
Valstagna	Gallio	0° 45' W	45° 54'	1090	1923	1924-34	34	13-VI-32	-18	18-XII-27
id.	Foza	0° 49' W	45° 54'	1083	1925	1926-34	31	28-VI-35	-16	12-I-26
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
	Treviso	0° 12' W	45° 39'	28	1919	1919-37	37	27-VII-21	-14	12-II-29
Sile-Brenta	Castelfranco Veneto	0° 31' W	45° 41'	44	1924	1924-34	40	27-VI-35	-17	3-II-29
id.	Mogliano Veneto	0° 13' W	45° 34'	8	1934	1934	37	28-VI-35	-10	11-II-35
	Venezia (Lido)	0° 4' W	45° 26'	3	1915	1915-37	36	16-VII-28	-12	12-II-29
	BACCHIGLIONE									
Astico	Lavarone	1° 12' W	45° 57'	1171	1923	1924-34	31	28-VI-35	-16	3-II-29
id.	Tonezza (1)	1° 7' W	45° 52'	992	1927	1928-34	31	28-VI-35	-16	12-II-29
Ghèlpach	Asiago	0° 57' W	45° 53'	999	1924	1925-34	39	16-VII-28	-29	14-II-32
Astico	Cogollo del Cengio	1° 2' W	45° 47'	350	1927	1928-34	37	28-VI-35	-17	14-II-32
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	1° 12' W	45° 45'	477	1930	1931-34	37	28-VI-35	-13	14-II-32
id.	Thiene	0° 59' W	45° 43'	147	1927	1928-34	38	28-VI-35	-16	3-II-29
	Vicenza	0° 54' W	45° 33'	94	1921	1921-37	36	16-VII-28	-13	3-II-29
Lavarda	Crosara	0° 51' W	45° 47'	417	1931	1932-34	35	28-VI-35	- 9	13-II-32

(1) La stazione non compare nella successiva tabella IV non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI TERMOMETRICHE

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche: Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti: Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	AGNO									
	Recoaro	1° 14' W	45° 43'	445	1924	1927-34	36	3-VIII-28	-17	12-II-29
	ALTO ADIGE									
Sliniga	Slingia	1° 59' W	46° 43'	1726	1923	1924-34	24	28-VI-35 18-VII-29	-23	13-II-29
Rom	Tubre	2° 0' W	46° 49'	1270	1924	1932-34	29	28-VI-35	-18	15-II-29
	Prato allo Stelvio (1)	1° 52' W	46° 38'	927	1934	1934	31	28-VI-35	-10	11-II-35
	Silandro	1° 41' W	46° 38'	706	1925	1921-34	35	28-VI-35	-14	14-II-29
Senale	La Madonna	1° 36' W	46° 44'	1497	1923	1924-34	27	27-VI-35	-19	12-I-26
Fosse	Casere di Sotto	1° 32' W	46° 45'	1782	1937	1937	»	—	»	—
Passirio	Plata	1° 17' W	46° 50'	1147	1923	1924-34	35	20-VIII-32	-21	15-II-29
id.	Tolle di Sopra	1° 13' W	46° 45'	1400	1926	1927-34	30	18-VIII-32	-18	10-I-31
	Tesimo	1° 16' W	46° 34'	635	1934	1934	36	28-VI-35	»	11-II-35
Isarco	Terme Brennero (1)	0° 59' W	46° 59'	1309	1924	1924-34	30	28-VI-35	-25	12-II-29
Isarco	Colle Isarco	1° 1' W	46° 57'	1082	1928	1929-34	34	16-VII-28	-20	14-II-29
Fleres	Fleres	1° 7' W	46° 58'	1246	1923	1924-34	30	15-VII-28	-17	13-II-29 11-II-35
Isarco	Vipiteno	1° 2' W	46° 54'	945	1933	1933-34	34	27-VI-35	-19	26-I-34
S. Silvestro	Dobbiaco (1)	0° 14' W	46° 45'	1250	1935	—	—	1935-37	—	—
Braies	S. Vito in Braies	0° 22' W	46° 43'	1351	1925	1931-34	26	27-VI-35	-21	13-II-32
Anterselva	Anterselva di Mezzo	0° 21' W	46° 51'	1236	1924	1926-34	33	27-VI-35	-22	13-I-26
Aurino	Casere	0° 20' W	47° 4'	1600	1923	1924-34	31	28-VI-35 29-VII-33	-25	12-II-29
Riva	Riva di Tures	0° 24' W	46° 57'	1600	1923	1924-34	26	16-VII-28	-25	12-II-29
Gadera	Passo di Campolongo	0° 35' W	46° 31'	1879	1936	1936-37	23	11-VI-37	-19	29-XII-37
id.	Corvara	0° 34' W	46° 53'	1558	1924	1926-34	29	28-VI-35	-21	11-II-36
S. Cassiano	S. Cassiano	0° 32' W	46° 35'	1545	1923	1924-34	31	11-VIII-25	-23	12-II-29
Rienza	Maranza	0° 48' W	46° 49'	1415	1926	1927-34	29	30-VI-31	-20	12-II-29
id.	Spinga	0° 49' W	46° 47'	1105	1927	1927-34	30	16-VII-28	-18	14-II-29
Gardena	Selva di Gardena	0° 42' W	46° 34'	1563	1932	1932-34	33	19-VIII-32	-20	23-I-33 11-II-35
id.	Ortisei	0° 48' W	46° 35'	1236	1931	1932-34	30	27-VI-35 20-VIII-32	-18	13-II-32
Isarco	Castello di Presule	0° 58' W	46° 31'	868	1926	1927-34	33	29-VI-35	-17	14-II-29
	Bolzano	1° 6' W	46° 9'	404	1924	1924-37	38	23-VII-29	-11	15-II-29
	MEDIO E BASSO ADIGE									
	S. Michele all'Adige	1° 19' W	46° 11'	228	—	—	—	—	—	—
Noce	Peio	1° 48' W	46° 22'	1580	1924	1925-34	32	27-VI-35	-20	14-II-29
Vermigliana	Passo del Tonale	1° 53' W	46° 16'	1850	1924	1925-34	35?	17-VIII-32	-21	9-III-35
id.	Fucine (1)	1° 43' W	46° 19'	977	1927	1928-34	33	19-VII-29	-15	13-II-32
	***(segue)* MEDIO E BASSO ADIGE**									
Rabbi	Piazzola di Rabbi (1)	1° 38' W	46° 25'	1314	1936	—	»	—	»	—
Pescara	Proves	1° 26' W	46° 29'	1414	1925	1926-34	27	28-VI-35 16-VII-28	-15	18-XII-27 11-II-35
Noce	Cles	1° 26' W	46° 23'	656	1933	1933-34	32	28-VI-35	-13	30-XII-37
Romedio	Mendola	1° 15' W	46° 25'	1360	1923	1927-34	30	29-VI-35	-18	13-II-29
Sporeggio	Paganella	1° 25' W	46° 9'	1850	1931	1932-34	26	28-VI-35	-18	23-I-33
Noce	Mezzolombardo	1° 22' W	46° 13'	215	1924	1925-34	37	14-VI-31	-14	4-II-29
Avisio	Passo Pordoi	0° 39' W	46° 30'	2140	1924	1931-34	26	29-VII-33	-24	7-II-31
Travignolo	Passo Rolle	0° 40' W	46° 18'	1984	1923	1924-25 1928-34	26	17-VIII-32	-23	18-XII-27
id.	Predazzo	0° 51' W	46° 19'	1020	1924	1925-34	33	20-VII-28	-16	15-II-29
Avisio	Cavalese	1° 0' W	46° 18'	1014	1932	1932-34	34	27-VI-35	-16	11-II-35
Cadino	Cadino di Fiemme	1° 2' W	46° 14'	1150	1926	1927-34	29	28-VI-35 14-VII-27	-20	15-II-29
	Monte Bondone	1° 22' W	46° 2'	1530	1926	1927-34	27	28-VI-35 28-VII-28	-17	12-II-36
	Trento	1° 20' W	46° 4	309	1919	1921-37	37	16-VII-28	-12	3-II-29
Fersina	S. Orsola (1)	1° 9' W	46° 6'	925	1929	1930-34	34	19-VIII-32	-14	13-II-32
Cavallino	Folgaria	1° 17' W	45° 56'	1168	1930	1930-34	30	13-VII-31	-16	13-II-32
Leno	Rovereto	1° 25' W	45° 54'	211	1931	1931-34	38	29-VI-35	-19	11-I-31
	Ronzo	1° 30' W	45° 54'	974	1925	1926-34	30	28-VI-35 24-VII-29	-17	15-II-29
	Ala	1° 29' W	45° 45'	190	—	—	—	—	—	—
	Erbezzo	1° 27' W	45° 39'	1118	1936	—	»	—	»	—
	Marzana	1° 27' W	45° 30'	135	1936	1936-37	33	11-VI-37	- 5	5-I-37
Progno d'Illasi	Campofontana	1° 18' W	45° 38'	1223	1927	1927-34	29	28-VI-35	-19	12-II-29
id.	Giazza (1)	1° 20' W	45° 39'	758	1927	1927-34	33	29-VI-35	-18	8-II-29
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE									
	Quintarello	0° 51' W	45° 34'	32	1934	1934-35	37	28-VI-35	-13	13-II-35
	Padova	0° 35' W	45° 24'	14	1909	1920-37	38	28-VI-35	-16	3-II-29
	Colle Venda	0° 46' W	45° 19'	575	1915	1916-37	32	16-VII-28	-18	12-II-29
	Cologna V.	1° 4' W	45° 20'	24	—	—	—	—	—	—
	Noventa Vicentina	0° 55' W	45° 18'	16	1924	1925-34	39	28-VI-35 13-VII-31	-20	16-II-29
	Monselice	0° 42' W	45° 15'	9	1931	1932-34	39	28-VI-35	-12	14-I-31
	PIANURA FRA ADIGE E PO									
	Lendinara	0° 52' W	45° 5'	9	1932	1932-34	39	28-VI-35	-17	13-II-32
?	Rovigo	0° 40' W	45° 5'	23	1919	1919-37	37	10-VIII-23	-21	16-II-29
	S. Martino di Venezze	0° 34' W	45° 8'	6	1931	1932-34	38	28-VI-25	-19	13-III-33
	Castelmassa (1)	0° 9' W	45° 1'	12	1932	1932-34	41?	28-VI-35	-14	13-II-32

(1) La stazione non compare nella successiva tab. IV non avendo funzionato regolarmente durante tutto l' anno.

OSSERVATORIO DI PISINO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: ≤ 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,8	6,7	−0,9	10,0	−8,5	88	24	6,2	17	100,8	17	4	—	—	14	7	—	—	—	—	2
Febbraio	6,4	10,2	1,9	13,0	−4,2	79	15	6,7	11	82,2	15	1	1	—	1	5	—	—	—	—	—
Marzo	8,3	11,3	5,2	15,4	−1,1	81	17	8,4	25	281,8	24	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Aprile	10,2	14,8	5,3	18,4	0,9	75	8	6,9	12	110,6	17	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	16,0	21,1	10,4	27,6	5,0	69	4	6,5	12	76,8	10	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	20,3	25,6	15,0	30,8	10,5	75	5	6,3	10	137,6	19	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	21,3	26,0	15,1	29,8	10,1	70	—	4,9	4	63,4	12	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2
Agosto	19,9	25,6	14,5	30,5	10,1	76	8	»	10	174,0	15	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3
Settembre	16,6	21,8	11,7	27,5	6,8	82	16	5,9	9	299,8	17	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
Ottobre	12,3	17,7	7,7	22,9	1,5	81	17	5,5	10	150,2	20	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—
Novembre	7,5	11,9	3,7	19,0	−3,9	83	21	6,7	16	135,4	19	—	—	1	7	4	—	—	—	—	—
Dicembre	3,6	7,4	−0,8	13,4	−8,9	81	21	7,0	14	148,8	18	—	1	1	2	7	—	—	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	156	—	150	1761,4	203	5	7	10	36	27	—	—	—	—	7
ANNO Media	12,1	—	—	—	—	78	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI GORIZIA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: ≤ 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,3	5,7	−0,3	10,2	−4,7	82	19	6,2	16	74,2	11	3	—	—	16	1	5,7	31	—	—	—
Febbraio	6,8	10,6	3,3	14,4	−1,1	79	10	7,0	12	100,0	12	—	—	—	9	—	6,5	26	1	—	1
Marzo	8,8	12,0	6,0	18,8	2,6	83	19	8,7	24	285,0	23	—	—	1	7	—	6,8	30	1	—	—
Aprile	11,7	16,4	7,8	20,0	4,7	77	13	7,2	14	114,6	19	—	—	2	—	—	6,2	30	—	—	—
Maggio	18,4	23,5	13,2	30,3	9,6	71	4	5,6	9	44,2	12	—	2	2	2	—	6,1	31	—	—	—
Giugno	21,6	26,9	17,1	33,4	13,7	73	5	5,6	9	213,6	18	—	—	5	—	—	6,2	30	—	—	—
Luglio	22,9	28,2	17,8	31,4	14,0	70	1	4,1	2	108,8	13	—	—	3	—	—	6,1	31	—	—	—
Agosto	21,4	26,2	17,0	30,7	11,2	75	4	5,0	7	142,0	11	—	—	3	—	—	5,7	31	—	—	—
Settembre	18,1	22,1	14,5	29,4	11,1	81	15	5,2	10	270,0	15	—	1	1	—	—	5,5	30	—	—	—
Ottobre	13,7	17,8	10,2	22,1	4,8	78	15	5,9	13	200,4	12	—	—	1	9	—	5,7	31	—	—	—
Novembre	8,3	11,9	5,4	19,6	−1,0	73	12	5,4	12	142,4	11	—	—	—	8	—	5,8	30	—	—	—
Dicembre	4,3	7,1	−1,9	14,5	−4,1	76	13	6,4	15	194,0	15	—	—	—	6	—	6,2	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	130	—	143	1889,2	172	3	1	18	57	1	—	362	2	—	1
ANNO Media	13,2	—	—	—	—	77	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRIESTE

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: ≤ 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,9	7,0	3,0	11,4	−2,6	71	13	6,9	20	52,4	9	2	—	—	2	—	10,3	24	1	6	—
Febbraio	8,4	10,7	5,9	15,4	2,5	67	7	7,1	14	51,8	11	—	1	2	1	—	11,8	20	2	6	—
Marzo	10,1	12,4	7,9	19,4	3,9	71	8	9,0	28	196,4	22	—	2	4	1	—	14,3	20	5	6	—
Aprile	12,7	15,9	10,1	18,8	7,4	63	—	7,1	13	72,8	13	—	1	5	—	—	11,3	24	1	5	—
Maggio	19,0	22,4	16,0	30,9	11,6	60	2	5,2	8	28,7	7	—	—	1	—	—	7,3	27	2	2	—
Giugno	22,8	26,1	19,7	32,2	15,9	59	1	4,9	7	89,3	13	—	1	6	—	—	7,7	25	3	2	—
Luglio	24,0	27,3	20,7	30,0	16,0	56	—	3,7	3	84,4	11	—	—	6	—	—	9,4	22	5	4	—
Agosto	23,0	26,4	20,1	32,0	15,0	62	—	5,2	9	103,0	10	—	—	6	—	—	7,6	25	2	4	—
Settembre	19,5	22,4	17,0	29,5	13,0	69	4	5,4	11	209,6	12	—	—	3	—	—	9,7	26	4	—	—
Ottobre	15,2	18,0	12,7	21,5	8,8	68	8	5,5	12	99,7	9	—	—	2	—	—	13,3	21	2	8	—
Novembre	10,2	12,4	8,3	19,0	3,0	65	6	5,8	13	126,5	10	—	—	1	—	—	15,2	22	1	7	—
Dicembre	5,9	7,8	4,2	17,0	−2,3	67	7	6,7	17	177,0	13	—	1	1	1	—	18,8	19	3	9	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	56	—	171	1291,6	140	2	6	37	5	—	—	275	31	59	—
ANNO Media	14,6	—	—	—	—	65	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI UDINE

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media: ≤ 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,6	5,7	0,1	9,8	−3,8	76	14	5,5	13	72,4	5	3	—	—	6	8	10,7	22	4	2	3
Febbraio	6,7	10,7	3,6	14,9	−0,5	75	9	5,3	8	90,2	12	—	—	—	—	1	11,9	23	3	2	—
Marzo	8,3	11,5	5,7	16,6	2,0	79	18	7,9	23	352,8	22	2	—	—	—	—	15,1	20	5	6	—
Aprile	11,8	16,5	8,1	20,9	5,2	69	7	5,7	8	134,0	18	—	1	1	—	—	11,6	27	2	1	—
Maggio	18,2	23,8	13,3	30,2	8,0	68	2	4,8	8	105,8	11	—	—	4	2	—	10,4	29	1	1	—
Giugno	21,1	27,0	16,4	32,4	12,3	69	3	4,9	8	194,6	20	—	1	8	—	—	11,7	23	7	—	—
Luglio	22,6	28,7	17,3	31,3	13,5	66	1	3,4	4	135,8	17	—	—	8	—	—	10,6	30	1	—	—
Agosto	21,4	27,1	16,7	31,6	11,0	70	3	4,5	6	113,8	14	—	—	2	—	—	10,5	27	4	—	—
Settembre	18,0	22,7	14,2	30,0	10,9	78	12	4,8	10	413,8	16	—	—	10	1	—	12,2	23	6	1	—
Ottobre	13,8	18,2	10,3	23,1	5,4	76	11	5,2	11	154,8	15	—	—	3	—	—	13,6	24	2	5	—
Novembre	8,2	11,8	5,3	19,3	−1,3	71	9	4,8	10	114,0	9	—	—	—	1	3	12,6	23	2	5	—
Dicembre	4,0	6,8	1,8	12,6	−4,5	74	13	5,7	13	165,8	15	—	—	—	4	9	13,0	25	2	4	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	102	—	122	2047,8	174	5	2	36	14	21	—	296	39	27	3
ANNO Media	13,1	—	—	—	—	73	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—

Tab. III.

Elementi meteorologici osservati durante l'anno 1937

Osservatorio di Conegliano

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10		Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,5	6,6	−2,0	10,6	−6,1	84	19	5,4	11	56,4	8	4	—	—	3	15	3,4	31	—	—	—
Febbraio	5,8	11,5	1,1	15,7	−2,7	80	12	5,6	9	72,4	11	—	—	—	—	—	5,1	28	—	—	—
Marzo	8,5	12,7	4,7	17,2	0,7	81	20	8,5	25	233,8	23	—	1	1	—	—	6,8	31	—	—	—
Aprile	12,0	18,2	6,8	21,8	3,0	76	8	7,1	14	151,8	17	—	2	4	—	—	6,3	30	—	—	—
Maggio	17,9	24,5	11,7	31,3	5,3	77	7	6,2	11	150,2	11	—	—	3	1	—	5,0	30	1	—	—
Giugno	21,6	28,2	16,1	33,3	12,8	77	8	6,3	13	125,2	20	—	—	10	—	—	4,9	30	—	—	—
Luglio	23,0	24,9	16,9	31,6	11,5	76	6	4,7	5	164,4	18	—	1	13	—	—	3,7	31	—	—	—
Agosto	21,5	28,1	16,1	32,3	9,9	81	15	5,6	8	269,6	17	—	—	6	—	—	3,5	31	—	—	—
Settembre	17,8	23,6	13,6	29,9	10,3	85	24	6,4	14	225,2	17	—	1	4	1	—	3,4	30	—	—	—
Ottobre	13,0	18,9	8,6	24,3	3,7	85	24	6,0	13	114,2	15	—	—	2	1	—	3,3	31	—	—	—
Novembre	7,5	13,0	3,6	20,4	−3,8	84	21	5,1	12	67,6	11	—	—	—	4	7	2,9	30	—	—	—
Dicembre	3,3	7,1	0,3	12,7	−6,1	83	15	6,8	15	105,6	16	—	—	—	2	5	3,1	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	179	—	150	1736,4	184	4	5	43	12	27	—	364	1	—	—
Anno – Media	12,8	—	—	—	—	81	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—

Osservatorio di Treviso

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10		Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,2	5,2	−0,2	8,4	−3,5	84	21	6,4	13	67,8	6	7	—	—	13	11	10,8	23	6	2	—
Febbraio	6,6	10,2	3,6	13,6	−0,4	81	14	6,3	9	51,7	11	—	—	—	6	8	15,2	16	6	6	—
Marzo	8,8	11,7	6,0	15,4	3,0	82	19	8,0	23	156,9	19	—	—	—	5	—	19,2	12	8	11	—
Aprile	12,6	16,7	8,9	19,9	6,2	74	7	6,6	9	100,5	9	—	—	3	1	—	16,7	13	10	7	—
Maggio	18,7	23,1	14,2	30,5	10,1	72	6	5,9	9	117,2	11	—	1	5	1	—	15,5	16	8	5	2
Giugno	22,3	27,4	17,9	32,9	13,3	72	4	6,1	9	187,2	19	—	—	12	—	—	13,4	22	5	3	—
Luglio	23,8	28,8	19,1	31,3	15,5	69	1	4,5	2	140,7	12	—	1	12	—	—	13,1	23	8	—	—
Agosto	22,3	26,9	18,1	31,3	13,2	76	6	5,4	10	204,8	14	—	—	9	—	—	»	22	3	4	2
Settembre	18,6	22,2	15,3	28,9	12,0	81	16	6,1	13	212,3	14	—	—	5	2	—	15,5	17	5	7	1
Ottobre	14,0	17,3	10,9	21,5	7,5	79	15	6,2	14	93,0	13	—	—	2	2	—	16,3	16	6	9	—
Novembre	8,5	11,4	6,0	18,7	0,0	78	10	5,5	11	78,1	10	—	—	—	10	6	14,6	17	10	3	—
Dicembre	3,8	6,1	2,7	12,0	−3,4	79	15	7,2	17	70,0	15	1	—	—	9	11	15,1	17	8	6	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	134	—	139	1480,2	153	8	2	48	49	36	—	214	83	63	5
Anno – Media	5,2	—	—	—	—	77	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

Osservatorio di Belluno

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10		Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,8	4,4	−4,2	10,9	−8,2	87	31	4,3	7	52,4	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	2,3	7,1	−1,4	11,8	−4,4	88	28	4,9	8	74,4	4	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Marzo	5,7	9,3	2,7	14,2	−0,9	87	29	7,8	19	258,2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	9,7	14,4	5,5	18,8	1,8	74	8	6,8	11	116,8	16	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	15,6	21,4	10,7	27,4	5,0	70	2	6,5	9	135,8	19	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Giugno	18,8	24,7	14,2	30,3	10,8	73	1	5,9	9	198,8	23	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	20,3	26,4	15,0	29,1	9,7	71	2	5,1	4	123,4	17	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—
Agosto	18,8	24,9	13,8	30,0	8,5	77	7	5,6	10	243,2	18	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Settembre	15,7	21,0	11,8	28,2	7,9	83	18	6,3	12	294,8	18	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Ottobre	11,6	16,9	8,0	23,1	2,4	82	17	6,3	14	180,0	15	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Novembre	5,9	10,5	3,0	19,4	−4,0	78	17	»	10	69,4	12	2	—	—	3	1	—	—	—	—	—
Dicembre	0,1	3,9	−2,2	11,5	−8,7	87	23	6,7	13	103,2	15	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	183	—	126	1850,4	187	12	1	12	17	1	—	—	—	—	—
Anno – Media	10,3	—	—	—	—	80	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Osservatorio di Vicenza

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
	Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media ≥ 80/100	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7/10		Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,9	4,4	−0,1	9,1	−2,9	82	20	6,1	15	65,3	7	7	—	—	24	14	4,9	31	—	—	—
Febbraio	5,9	9,2	2,7	12,4	−0,8	77	11	5,7	8	109,0	12	1	—	—	20	7	5,8	27	1	—	—
Marzo	8,1	11,1	5,5	14,7	2,2	78	14	8,4	22	218,7	20	—	—	—	10	—	8,2	30	1	—	—
Aprile	12,4	16,1	8,1	19,8	5,6	70	4	6,8	13	131,7	17	—	—	2	6	—	8,8	30	—	—	—
Maggio	18,4	22,5	14,3	29,6	10,2	68	3	6,6	12	90,7	14	—	1	4	8	—	7,8	31	—	—	—
Giugno	22,1	26,3	17,9	32,5	13,7	58	—	6,0	6	136,4	13	—	—	8	1	—	7,9	30	—	—	—
Luglio	23,8	27,9	19,1	31,0	15,3	66	—	4,8	6	147,3	10	—	—	11	6	—	7,3	31	—	—	—
Agosto	22,1	26,1	18,1	31,3	12,6	74	3	5,7	11	231,0	13	—	1	10	19	—	6,7	31	—	—	—
Settembre	18,2	21,4	15,0	27,9	11,4	79	13	6,5	13	212,1	14	—	—	—	21	—	6,6	30	—	—	—
Ottobre	13,5	15,3	10,5	21,5	6,4	80	16	6,4	16	115,7	12	—	—	—	19	—	6,1	31	—	—	—
Novembre	8,5	11,4	5,9	18,4	−0,9	78	15	5,7	12	61,0	10	—	—	—	18	6	5,9	30	—	—	—
Dicembre	3,3	5,6	1,2	10,8	−3,9	80	15	7,1	17	74,5	14	1	—	—	26	13	6,3	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	114	—	151	1593,4	156	9	2	35	178	40	—	363	2	—	—
Anno – Media	13,2	—	—	—	—	74	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—

Elementi meteorologici osservati durante l'anno 1937

Tab. III.

Osservatorio di Venezia (Lido)

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,7	5,7	0,6	9,9	-3,0	87	24	6,9	18	60,9	7	5	—	—	6	10	14,4	18	10	3	—
Febbraio	6,8	10,4	4,0	13,8	0,6	77	16	6,2	10	47,2	11	—	—	—	—	6	16,3	15	5	8	—
Marzo	9,0	11,9	6,6	16,0	2,0	82	20	8,3	23	140,3	16	—	—	—	—	—	23,4	6	7	17	1
Aprile	12,7	16,7	9,6	19,8	7,6	78	15	5,7	9	94,0	15	—	1	3	—	—	19,5	9	9	12	—
Maggio	18,4	22,4	14,6	28,5	11,0	74	10	5,2	10	52,4	6	—	—	—	—	—	18,4	13	7	8	3
Giugno	22,2	26,6	18,3	32,5	14,4	74	2	4,7	6	201,3	14	—	—	3	—	—	18,5	9	12	9	—
Luglio	23,4	27,4	19,5	30,0	16,7	72	—	3,0	2	56,0	10	—	—	1	—	—	18,3	8	14	9	—
Agosto	22,2	26,3	18,7	30,3	15,1	77	7	4,9	12	237,4	14	—	—	1	—	—	16,0	18	7	6	—
Settembre	18,7	22,1	15,7	28,3	11,8	83	17	5,6	14	225,8	15	—	—	—	4	—	16,3	19	2	9	—
Ottobre	14,4	18,0	11,6	22,0	8,2	82	18	5,8	11	58,2	12	—	—	—	1	—	17,0	17	4	10	—
Novembre	9,2	12,1	7,0	19,7	1,3	81	18	5,9	13	74,6	8	—	—	—	5	3	16,3	18	3	9	—
Dicembre	4,4	6,5	2,5	12,0	-1,7	83	18	7,7	19	72,8	13	—	—	—	5	9	20,8	9	12	10	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	165	—	147	1320,9	141	5	1	8	21	28	—	159	92	110	4
Anno – Media	13,7	—	—	—	—	79	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	—	—	—	—

Osservatorio sul Colle Venda

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,3	2,9	0,2	7,8	-2,4	79	17	5,9	13	63,2	4	9	—	—	13	6	15,2	18	5	7	1
Febbraio	4,7	7,1	2,7	10,2	-0,5	71	9	5,8	9	80,0	14	2	—	—	9	1	18,4	13	5	10	—
Marzo	5,4	7,8	3,5	12,8	0,5	79	17	8,0	21	171,8	18	1	1	1	15	—	25,7	8	6	17	—
Aprile	9,4	12,7	6,5	17,1	3,4	71	8	6,3	10	132,0	16	—	—	3	9	—	18,7	13	6	11	—
Maggio	15,5	18,3	12,8	23,9	7,5	69	6	5,8	9	62,0	9	—	—	3	8	—	18,3	13	9	9	—
Giugno	18,9	22,6	15,6	28,9	9,7	72	6	5,6	5	103,6	13	—	—	6	8	—	17,6	12	8	8	2
Luglio	20,7	24,0	16,9	27,2	13,4	67	2	4,2	—	108,6	11	—	—	4	3	—	16,3	16	8	7	—
Agosto	19,3	22,7	16,3	26,8	12,1	73	5	4,9	5	186,6	14	—	—	4	4	—	15,9	18	6	7	—
Settembre	15,7	18,7	13,5	25,0	8,2	81	17	6,2	12	278,2	13	—	—	1	11	—	19,9	13	6	11	—
Ottobre	11,2	13,8	9,1	18,5	6,2	81	16	6,0	12	110,4	13	—	—	3	11	—	25,5	12	5	14	—
Novembre	6,2	8,4	4,3	13,9	-0,7	75	16	5,6	9	78,6	14	1	—	—	10	1	20,2	11	5	14	—
Dicembre	1,5	3,8	-0,4	10,4	-3,5	75	15	6,1	9	47,5	10	6	—	—	12	—	22,4	10	4	16	1
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	134	—	114	1422,5	149	19	1	25	113	8	—	157	73	131	4
Anno – Media	10,8	—	—	—	—	74	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—

Osservatorio di Padova

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,2	5,4	-1,8	10,0	-6,8	93	30	7,2	17	87,4	4	8	—	—	7	9	2,7	31	—	—	—
Febbraio	5,9	11,0	1,5	14,6	-2,2	85	21	6,4	12	66,1	12	1	—	—	9	5	4,3	28	—	—	—
Marzo	8,4	12,6	4,8	17,6	0,2	82	17	8,5	24	162,5	18	—	1	2	1	1	7,2	29	2	—	—
Aprile	12,3	17,6	7,6	21,3	3,9	75	7	6,5	11	88,9	9	—	—	4	1	—	6,3	29	1	—	—
Maggio	18,1	23,9	12,5	29,7	7,6	72	5	6,4	12	54,2	9	—	—	1	2	—	5,4	31	—	—	—
Giugno	21,8	29,0	16,4	36,0	13,4	72	2	6,2	12	98,0	14	—	—	6	—	—	5,8	30	—	—	—
Luglio	23,4	29,1	17,7	31,8	13,0	71	2	4,6	4	94,0	11	—	1	9	—	—	5,0	31	—	—	—
Agosto	21,9	27,7	16,6	32,4	11,1	80	10	5,7	12	178,8	13	—	—	9	—	—	4,2	31	—	—	—
Settembre	18,1	23,2	13,9	29,7	10,5	85	22	6,4	15	187,5	12	—	—	1	6	—	4,6	30	—	—	—
Ottobre	13,5	18,5	9,4	23,3	4,1	84	22	5,9	13	100,6	11	—	—	1	4	2	4,4	31	—	—	—
Novembre	8,1	12,2	4,3	20,0	-3,0	86	24	5,7	11	83,1	11	—	—	1	5	7	3,6	29	1	—	—
Dicembre	2,9	6,3	0,2	11,6	-5,4	90	25	7,1	17	53,4	11	—	—	—	9	9	3,7	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	187	—	160	1254,5	135	9	2	34	44	33	—	361	4	—	—
Anno – Media	13,0	—	—	—	—	81	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—

Osservatorio di Rovigo

Mese	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	1,3	3,9	-1,0	9,0	-4,5	92	27	7,4	21	54,2	7	4	—	—	9	3	6,8	29	1	—	1
Febbraio	6,1	10,0	2,5	13,8	-1,2	83	17	5,4	9	38,4	12	—	—	—	3	—	7,8	28	—	—	—
Marzo	8,4	12,0	5,2	17,6	-0,4	84	20	8,6	25	93,6	15	—	—	—	—	—	»	22	1	3	5
Aprile	12,6	17,2	8,7	20,7	5,6	77	12	5,7	12	54,2	13	—	—	1	—	—	7,7	30	—	—	—
Maggio	18,8	24,0	14,1	31,7	8,4	74	7	5,9	12	43,8	9	—	—	—	—	—	7,4	29	2	—	—
Giugno	22,2	27,8	17,5	34,5	14,0	75	6	6,6	13	102,6	11	—	—	3	—	—	7,5	30	—	—	—
Luglio	24,2	30,8	18,8	34,2	14,8	67	3	3,4	3	26,0	8	—	1	2	—	—	6,7	31	—	—	—
Agosto	22,4	28,1	17,6	34,4	13,0	75	8	4,4	8	168,2	12	—	—	3	—	—	6,4	30	1	—	—
Settembre	18,6	23,0	15,1	30,4	11,0	82	19	5,6	12	118,6	15	—	—	1	—	—	6,9	30	—	—	—
Ottobre	13,9	17,3	10,9	22,0	6,8	85	21	6,4	15	92,0	14	—	—	—	3	—	7,7	29	2	—	—
Novembre	8,2	10,8	5,7	18,1	0,3	85	21	6,0	13	62,8	16	—	—	—	3	—	6,8	29	1	—	—
Dicembre	3,1	5,2	0,8	12,1	-4,3	86	22	7,2	17	52,4	14	—	—	—	8	11	8,4	29	1	1	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	183	—	160	906,8	146	4	1	10	26	14	—	346	9	4	6
Anno – Media	13,3	—	—	—	—	80	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BOLZANO

MESE	Temperatura dell' aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-0,1	5,4	-3,9	11,0	-9,2	73	12	4,9	9	15,5	2	6	—	—	1	16	»	—	—	—	—
Febbraio	4,6	9,9	-0,1	14,1	-4,0	63	10	5,2	7	38,6	4	2	—	—	3	9	»	—	—	—	—
Marzo	6,5	11,0	2,9	16,0	-1,2	69	10	8,4	22	147,0	20	6	1	—	2	1	»	—	—	—	—
Aprile	12,5	18,0	7,3	22,0	2,2	54	3	6,2	10	27,6	9	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—
Maggio	17,9	24,0	12,1	30,1	8,0	60	3	5,6	9	54,8	9	—	—	4	—	—	»	—	—	—	—
Giugno	21,0	27,2	15,7	33,7	11,2	67	1	5,5	8	97,8	16	—	—	6	—	—	»	—	—	—	—
Luglio	21,9	25,2	15,6	31,5	10,0	66	2	4,5	4	140,8	15	—	—	11	—	—	»	—	—	—	—
Agosto	20,5	26,6	15,0	31,7	9,9	69	4	5,5	8	95,4	15	—	—	8	—	—	»	—	—	—	—
Settembre	16,5	21,7	12,3	29,2	7,5	78	13	6,1	16	141,0	15	—	—	2	—	—	»	—	—	—	—
Ottobre	11,7	17,8	7,0	24,0	0,3	83	22	5,7	14	104,0	16	—	—	—	—	2	»	—	—	—	—
Novembre	5,8	11,3	1,4	19,7	-6,2	75	16	4,5	8	17,4	7	1	—	—	—	9	»	—	—	—	—
Dicembre	0,0	3,6	-3,0	11,0	-10,1	78	17	5,7	14	63,6	7	8	—	—	5	7	»	—	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	113	—	129	943,5	135	23	1	31	11	44	—	—	—	—	—
ANNO – Media	11,6	—	—	—	—	70	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRENTO

MESE	Temperatura dell' aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,4	4,3	-2,2	9,3	-5,8	70	10	5,4	10	26,8	—	6	—	—	2	15	3,0	30	1	—	—
Febbraio	4,3	9,3	0,9	13,8	-2,4	59	6	5,9	10	62,6	8	3	—	—	2	5	5,8	28	—	—	—
Marzo	5,8	10,2	2,7	15,9	0,1	74	11	8,4	23	197,7	20	4	—	2	9	4	4,9	31	—	—	—
Aprile	11,8	17,7	7,4	21,4	4,3	57	1	6,8	16	62,4	12	—	—	3	—	—	6,4	30	—	—	—
Maggio	17,2	23,2	12,1	30,6	7,7	61	2	6,7	10	78,2	9	—	—	2	—	—	6,1	31	—	—	—
Giugno	20,0	26,6	15,2	33,0	11,0	80	15	6,1	9	178,6	17	—	—	6	—	—	5,9	30	—	—	—
Luglio	21,4	28,5	15,9	32,0	11,3	66	—	5,0	5	130,0	14	—	—	14	—	—	5,9	31	—	—	—
Agosto	19,9	26,2	15,2	31,7	9,8	72	5	5,9	11	157,6	14	—	1	10	2	—	5,5	31	—	—	—
Settembre	16,2	21,5	12,7	29,5	8,2	79	13	6,4	14	236,6	14	—	—	2	2	—	4,8	30	—	—	—
Ottobre	12,0	17,2	8,7	22,8	3,9	79	12	5,8	12	112,4	10	—	—	—	2	—	4,1	31	—	—	—
Novembre	6,3	10,3	3,5	18,8	-3,3	70	9	5,0	10	33,6	12	1	—	—	2	7	5,4	28	2	—	—
Dicembre	0,4	3,4	-1,9	13,1	-7,9	77	13	6,6	13	87,6	6	8	—	—	3	10	4,5	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	97	—	143	1364,1	136	22	1	39	24	41	—	362	3	—	—
ANNO – Media	11,3	—	—	—	—	70	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CORTINA D' AMPEZZO

MESE	Temperatura dell' aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-2,4	2,9	-7,6	6,1	-11,0	—	—	4,0	8	42,6	—	9	—	—	—	—	6,1	31	—	—	—
Febbraio	0,7	4,6	-5,9	9,6	-10,0	—	—	4,9	6	86,2	—	6	—	—	—	—	5,6	27	1	—	—
Marzo	0,5	5,3	-4,4	10,0	- 9,0	—	—	7,8	19	263,8	3	16	—	—	—	—	6,4	31	—	—	—
Aprile	4,7	10,0	-0,7	14,0	- 4,0	—	—	6,3	11	38,3	7	4	—	—	2	—	6,6	30	—	—	—
Maggio	10,7	16,8	4,6	25,0	0,0	—	—	5,5	8	167,0	14	—	—	—	—	—	8,1	30	—	—	1
Giugno	13,7	19,8	7,6	28,2	2,0	—	—	5,8	9	208,1	21	—	—	—	—	—	7,6	30	—	—	—
Luglio	15,7	21,6	9,8	25,0	5,0	—	—	5,3	5	182,6	15	—	—	—	—	—	8,2	30	1	—	—
Agosto	14,4	20,4	8,5	28,6	3,9	—	—	5,4	8	115,9	12	—	—	—	—	—	6,2	31	—	—	—
Settembre	11,4	16,5	6,2	25,0	2,0	—	—	5,9	14	201,7	14	—	—	—	—	—	6,3	30	—	—	—
Ottobre	7,6	12,9	2,3	21,8	- 2,0	—	—	4,7	10	226,5	9	—	—	—	—	—	6,3	31	—	—	—
Novembre	1,8	6,2	-2,7	12,0	- 7,5	—	—	4,4	7	12,6	4	3	—	—	—	—	9,6	26	—	4	—
Dicembre	-3,4	-0,9	-7,7	8,0	-13,8	—	—	5,6	11	77,0	2	10	—	—	—	—	7,1	29	2	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	—	—	116	1622,3	101	48	—	—	2	—	—	356	4	4	1
ANNO – Media	6,2	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CIMA GRAPPA

MESE	Temperatura dell' aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore, Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media, Giorni con velocità media – < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-2,9	-0,5	-5,0	4,8	- 8,2	68	12	4,3	7	50,8	—	8	—	—	18	—	—	»	—	—	—
Febbraio	-2,2	0,4	-4,3	4,2	- 9,7	71	8	5,2	6	65,3	2	8	—	—	11	—	—	»	—	—	—
Marzo	-2,5	-0,8	-4,3	2,8	- 8,4	92	27	8,4	23	246,8	3	21	2	2	26	—	—	»	—	—	—
Aprile	-0,5	2,9	-1,4	7,4	- 4,1	84	21	7,0	14	151,5	6	16	2	5	27	—	—	»	—	—	—
Maggio	6,5	9,0	4,5	14,8	- 0,4	83	21	6,9	12	318,6	22	2	4	4	22	—	—	»	—	—	—
Giugno	10,3	13,1	8,0	20,7	2,1	85	23	7,0	14	192,6	22	—	3	8	21	—	—	»	—	—	—
Luglio	11,9	14,8	9,5	18,2	4,4	82	20	6,0	8	180,4	18	—	1	6	19	—	—	»	—	—	—
Agosto	11,4	14,2	8,8	18,4	4,9	79	14	6,4	12	430,4	19	—	2	12	21	—	—	»	—	—	—
Settembre	8,0	10,4	5,9	14,0	0,4	87	24	6,7	13	392,2	20	—	2	3	22	—	—	»	—	—	—
Ottobre	4,5	6,8	2,6	14,5	- 1,5	85	20	6,7	14	314,6	18	1	2	1	21	—	—	»	—	—	—
Novembre	-0,3	2,8	-2,2	10,2	- 6,4	76	20	5,5	13	70,5	11	6	—	—	18	1	—	»	—	—	—
Dicembre	-4,1	-2,0	-6,1	5,6	-13,2	74	14	6,3	11	150,4	3	10	—	—	16	—	—	»	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	224	—	147	2564,1	144	72	18	41	242	1	—	—	—	—	—
ANNO – Media	3,3	—	—	—	—	81	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1937

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		MEDIA	ESTREMI ASSOLUTI			
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data
Dalmazia		Zara	10,0	5,5	12,6	7,0	13,7	10,0	16,6	11,5	21,9	16,6	27,2	21,8	28,3	22,5	26,6	21,1	23,6	18,3	20,0	14,2	14,5	9,0	11,0	5,0	16,2	32,0	14-VI	-1,1	30-XII
Isole	Isola di Cherso	Cherso	10,1	3,9	13,0	6,2	13,7	8,1	17,3	9,7	24,0	15,5	27,8	20,7	28,6	20,4	29,7	20,4	25,4	17,0	21,8	13,1	15,1	8,5	11,6	5,1	16,1	34,0	13-VI	-1,1	29-XII
Piuca		Massone	1,9	-5,6	5,0	-3,3	5,7	0,0	9,9	0,9	16,0	6,9	20,9	10,4	22,6	11,0	21,1	8,8	16,9	7,5	11,3	4,4	5,2	-1,5	1,0	-5,2	7,2	28,0	7-VIII	-16,0	22-XII
id.		Postumia (Ca Banditi)	0,3	-5,7	5,6	-2,0	7,5	1,1	9,0	0,8	18,0	7,0	21,7	11,6	22,6	11,0	21,6	10,9	17,0	8,1	11,3	4,8	4,2	-0,3	1,6	-3,2	7,7	30,0	10-VI	-12,0	26-I
id.		Prevallo	1,8	-4,9	6,8	-1,2	8,5	2,1	12,1	2,8	20,2	8,9	23,1	12,7	24,4	13,1	23,9	10,2	19,4	10,0	14,2	6,3	7,2	1,2	3,2	-2,4	9,3	31,0	6-VI	-11,0	26-I
Dalla Fiumara all'Arsa		Monte Maggiore	2,2	-1,4	4,3	-0,1	5,6	1,4	8,9	3,2	15,7	9,8	20,0	13,1	21,0	12,9	20,2	12,1	15,9	10,1	11,0	6,1	5,7	1,5	1,5	-2,0	8,3	25,0	7-VI	-10,0	28-XII
id.		Monte Lissina	3,1	-3,7	5,6	-0,8	7,5	2,1	10,7	3,7	16,3	8,6	22,2	13,0	22,9	13,2	22,8	13,4	18,3	10,2	13,7	5,5	7,5	0,7	5,5	-1,6	9,2	29,0	9-VIII	-9,0	3-15-I
id.		Abbazia	7,9	3,3	10,9	5,7	12,4	7,8	15,0	9,3	21,5	14,9	24,9	18,7	26,2	19,5	25,4	18,8	21,8	15,9	17,4	12,3	12,6	7,8	8,9	4,2	14,3	31,0	13-VI	-2,0	16-I
Arsa		Poglie	8,2	-1,3	11,4	2,9	12,8	5,3	16,7	6,6	22,9	12,4	27,4	16,4	28,8	16,3	27,6	15,5	23,8	13,1	19,6	10,1	13,1	4,9	7,9	0,6	13,5	33,0	6-VI	-8,0	12-I
Dall'Arsa al Quieto		Pola	8,8	2,9	11,5	4,8	13,1	6,9	15,4	8,0	21,5	13,8	26,2	18,5	27,5	18,8	27,2	18,9	23,1	16,3	18,4	13,1	13,8	8,2	9,8	4,5	14,6	33,0	9-VIII	-2,0	15-I
id.		Parenzo	8,6	2,2	11,9	4,6	13,9	7,4	17,2	8,1	22,7	12,6	27,9	18,0	28,9	18,1	27,2	17,4	23,8	15,1	19,9	11,3	14,0	7,2	9,6	3,2	14,6	33,0	13-VI	-5,0	14-I
Timavo Superiore		Cà di Caccia	2,6	-3,2	3,9	-0,9	5,5	0,7	9,4	1,8	17,8	7,2	21,6	11,3	23,1	11,3	21,3	10,6	17,0	8,4	12,0	5,3	6,0	0,0	2,0	-3,1	8,0	32,0	6-VI	-13,0	22-XII
Dal Risano all'Isonzo		Basovizza	3,9	-1,5	7,8	1,7	8,9	4,1	12,8	5,3	20,5	11,2	24,2	15,4	25,6	15,3	24,5	15,3	20,2	12,1	15,0	8,6	8,9	3,3	4,6	-0,2	11,1	30,0	9-VIII	-7,0	28-XII
id.		Sesana	5,0	-0,9	9,6	2,5	10,6	4,9	14,3	6,7	21,8	12,1	25,7	16,4	27,0	16,5	25,7	16,3	22,3	13,3	17,0	9,1	10,5	4,1	5,9	0,7	12,4	32,0	7-VI	-7,0	29-XII
id.		Villa Opicina	5,2	-1,6	9,3	1,7	10,6	4,8	15,2	6,0	23,1	11,5	26,0	15,6	27,1	16,0	24,7	15,2	21,4	12,5	16,4	8,8	10,5	3,6	5,9	0,5	12,1	32,0	7-VI	-6,0	26-I
id.		Servola	7,4	2,6	11,4	6,0	12,5	8,1	16,0	9,9	22,6	16,0	26,2	19,8	27,2	20,2	26,3	19,6	22,7	16,5	18,8	12,7	13,2	7,9	8,3	4,0	14,8	34,0	12-VI	-3,0	26-I
Isonzo		Nallogu	-0,6	-7,4	4,9	-4,8	4,8	-2,0	10,0	1,5	17,8	6,0	21,8	10,1	23,5	10,6	22,0	9,8	17,8	7,3	13,6	3,6	5,3	-1,3	0,4	-5,6	7,0	28,0	1-VI	-13,0	22-XII
id.	Coritenza	Passo Predil	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15,6	6,4	11,4	3,7	7,0	0,6	0,0	-5,6	-4,3	-9,7	»	»	»	»	»
id.		Plezzo	2,9	-3,8	9,4	0,9	8,1	3,7	14,6	5,3	22,4	11,1	26,2	14,3	27,6	14,4	24,7	13,8	20,4	12,1	16,5	7,4	9,3	2,6	4,0	-1,0	11,1	34,0	6-VI	-11,0	27-I
id.		S. Lucia d'Isonzo	4,2	-4,9	8,1	0,0	9,3	3,6	14,3	5,2	22,7	10,4	25,9	14,1	26,5	15,9	25,2	16,8	21,7	12,1	16,0	8,3	9,2	3,5	4,4	-0,7	11,3	31,0	15-VI	-8,0	2-13-I
id.	Idria	Revenovse	0,9	-7,9	4,4	-4,5	4,5	-0,2	7,8	0,6	16,3	7,2	19,6	10,3	20,9	10,5	20,6	10,4	16,1	8,2	11,2	4,2	4,7	-2,1	0,6	-6,8	6,6	27,0	6-VI	-21,0	22-XII
id.	id.	Cà di Caccia	0,2	-6,2	4,8	-2,3	5,9	0.2	10,2	2,2	18,1	8,1	21,0	11,4	21,4	12,2	21,2	11,5	16,4	9,3	12,0	5,1	5,6	-0,3	1,4	-4,8	7,7	29,0	6-VI	-17,0	23-XII
id.	Baccia	Ravne	1,7	-3,4	4,9	0,2	5,9	1,9	10,7	4,7	17,1	10,6	19,4	13,7	21,1	14,7	20,4	14,1	16,2	11,5	12,4	7,4	7,1	2,3	2,5	-1,4	9,0	26,0	9-VIII	-10,0	26-I
id.	id.	Piedicolle	2,2	-5,1	6,9	-1,4	7,9	1,4	12,2	3,2	19,9	9,0	22,3	11,8	23,9	11,9	22,7	11,3	18,2	9,5	14,6	6,0	7,3	1,1	2,9	-2,9	9,0	29,0	12-VI	-12,0	26-I
id.	Vipacco	Carnizza	2,9	-5,0	4,7	-2,3	6,0	1,4	10,0	2,1	15,8	7,6	19,5	10,5	20,3	9,4	21,5	10,4	17,0	6,6	11,9	4,5	6,7	-0,6	2,0	-3,9	7,5	25,0	12-VI	-14,0	22-XII
id.	id.	Predmeia	2,3	-4,4	5,0	-2,7	5,4	0,4	8,5	3,0	17,0	7,4	21,5	11,1	22,3	11,6	21,2	10,7	16,4	8,7	11,6	5,3	6,4	-0,5	0,8	-4,0	7,7	29,0	14-VI	-12,0	22-XII
id.	id.	Senosecchia	2,2	-3,0	6,4	0,6	8,5	3,5	12,2	4,6	20,6	10,2	24,9	14,3	25,6	14,8	24,0	15,0	19,4	11,9	13,6	7,7	6,7	2,6	2,7	-0,6	10,4	30,0	12-VIII	-8,0	30-XII
id.	Torre	Vedronza	5,2	-5,3	9,1	-0,7	9,9	2,5	14,8	4,2	21,9	8,5	25,1	12,0	26,5	12,9	24,5	11,2	19,7	9,8	15,9	4,1	9,9	-0,6	5,2	-3,8	10,1	30,0	16-VI	-13,0	30-XII
id.	Natisone	Platischis	3,0	-3,1	7,1	0,3	7,2	2,3	11,1	4,8	19,3	10,7	22,2	13,9	23,8	14,3	23,0	13,6	18,7	10,7	14,5	6,9	8,9	2,2	4,2	-2,8	9,9	28,0	6-VI	-10,0	26-I
id.	id.	Cividale	5,1	-1,2	10,0	2,0	10,8	4,5	15,7	6,3	22,8	10,9	26,1	15,3	27,3	15,7	26,6	14,7	[16,5]		17,8	8,8	11,8	3,9	4,6	0,5	11,5	31.0	13-VI	-6,0	26-I
Drava	Sesto	Sesto	-1,6	-10,1	1,9	-7,1	2,2	-5,9	8,7	-2,0	16,0	2,9	19,2	6,4	21,0	7,7	18,8	6,5	15,2	4,0	10,7	0,4	3,0	-4,5	-3,3	-10,1	4,2	26,0	12-VI	-20,0	29-XII
id.	Scilizza	Tarvisio	-1,0	-9,9	4,3	-5,4	5,1	-1,4	10,5	0,0	18,8	5,3	21,8	10,1	23,6	10,2	22,5	10,6	17,8	8,1	13,3	3,4	5,1	-1,4	-0,2	-6,2	6,9	29,0	11-VI	-17,0	22-XII
Tagliamento		Passo della Mauria	0,2	-6,7	2,5	-5,6	2,7	-4,3	7,3	-1,2	13,4	3,9	16,8	7,2	18,3	7,7	17,3	7,2	12,8	4,9	9,2	1,5	3,4	-3,2	-1,7	-7,1	4,5	23,0	14-VI	-14,0	29-XII
id.		Forni di Sopra	3,7	-4,7	5,0	-3,1	5,3	-1,2	10,7	0,8	18,8	6,0	22,9	10,4	23,9	11,2	22,7	10,6	19,5	7,8	20,0	4,6	7,9	0,4	1,4	-5,1	8,3	30,0	5-VII	-12,0	28-XII
id.	Lumiei	Sauris	3,7	-6,8	5,9	-5,4	5,1	-3,5	9,0	-0,4	15,9	4,9	18,6	9,4	20,4	8,6	19,5	8,7	14,9	6,9	11,3	3,8	5,7	-0,6	1,7	-6,2	6,3	26,0	10-VI	-15,0	31-XII
id.	Degano	Collina	3,1	-4,7	4,9	-3,1	4,5	-2,2	9,3	1,1	15,9	6,5	18,3	9,5	20,1	11,2	20,3	10,6	14,7	6,2	12,2	4,5	6,8	-0,9	[- 3,6]		6,9	25,0	12-VI	-10,0	28-XII
id.	id.	Forni Avoltri	2,7	-6,2	8,6	-4,5	7,0	-2,6	12,7	0,4	17,6	4,7	20,2	9,5	21,5	10,2	21,1	9,6	16,4	7,3	13,4	3,7	7,2	-1,7	0,0	-6,0	7,2	27,0	6-VI	-13,0	30-XII
id.	Bût	Passo di Montecroce	2,3	-6,5	3,1	-4,3	2,1	-2,7	5,5	-0,3	12,6	4,2	17,2	8,5	18,4	9,6	18,1	9,4	12,9	6,5	7,5	0,2	2,2	-4,1	-1,8	-7,3	4,7	24,0	13-VI	-15,0	30-XII
id.	id.	Zovello	3,7	-2,8	7,0	-0,7	6,0	0,3	12,9	3,3	19,0	8,6	21,8	11,2	23,8	12,9	22,8	11,8	18,3	8,9	15,4	5,9	8,9	0,5	4,6	-3,1	9,2	29,0	12-VI	-9,0	31-XII
id.	id.	Timau	2,9	-4,0	7,0	-1,9	5,9	1,4	11,9	4,7	19,2	9,9	22,6	12,5	24,2	13,0	23,8	12,3	18,7	9,6	14,8	7,1	7,9	1,6	2,3	-3,0	9,4	29,0	6-VI	-11,0	22-XII
id.	Chiarsò	Paularo	6,7	-3,2	9,3	-0,6	8,4	1,3	14,8	4,0	21,5	9,4	23,3	13,7	25,3	13,4	24,1	12,5	20,1	10,6	17,1	6,9	11,2	2,4	6,3	-1,9	10,7	30,0	14-VI	-8,0	14-I
id.	Bût	Tolmezzo	4,5	-4,1	8,4	-0,8	8,5	2,3	13,7	5,4	21,0	10,8	23,8	14,3	25,8	14,9	24,1	14,0	20,1	11,7	16,2	7,7	10,3	2,6	4,3	-1,8	10,7	29,0	12-VI	-9,0	14-I
id.	Fella	Pontebba	1,1	-5,7	6,5	-1,8	6,9	0,9	12,6	2,9	20,8	8,2	23,9	12,2	25,3	12,3	22,6	11,5	18,9	9,0	14,6	5,9	6,6	0,9	1,7	-3,6	8,9	31,0	13-VI	-11,0	30-XII
id.	Raccolana	Saletto di Raccolana	-1,9	-6,2	2,2	-3,8	7,0	0,7	13,2	3,8	20,3	8,0	23,7	12,9	26,3	12,2	23,6	12,7	20,5	10,4	15,4	6,4	4,9	0,5	-1,7	-5,6	8,6	29,0	28-V	-11,0	21-XII
id.	Resia	Oseacco	3,6	-4,4	7,6	-0,5	9,0	1,8	15,7	5,4	21,7	9,2	26,3	13,5	29,9	11,7	25,4	10,8	22,2	10,7	14,3	4,6	8,5	-0,6	-0,6	-6,5	10,0	31,0	11-VI	-10,0	18-XII
Pian. fra Isonzo e Tagliamento	Isonzo-Cormor	Grado	7,2	1,8	10,8	3,5	13,1	7,8	17,9	9,3	25,1	14,6	28,9	18,5	30,6	18,6	30,8	18,1	24,5	16,0	19,3	12,0	13,4	7,8	8,0	3,4	15,0	36,0	6-VII	-4,0	14-XII
id.	Cormor Tagliamento	Moruzzo	5,4	-0,5	10,2	2,4	10,2	3,9	14,6	7,1	23,1	12,5	26,4	15,3	28,3	16,0	26,5	15,5	22,0	12,7	18,5	8,8	12,0	4,6	6,3	0,4	12,6	32,9	14-VI	-5,0	28-XII
Pian. fra Tagliamento e Livenza		Portogruaro	6,3	-1,4	11,3	1,8	12,2	5,0	17,4	7,5	23,7	13,6	26,9	17,2	28,8	17,8	27,2	16,7	22,8	13,8	18,8	9,7	12,6	4,2	7,0	0,6	13,4	33,0	13-VI	-6,0	13-I

Tab. IV. — Media mensile ed annua degli estremi giornalieri termometrici ed estremi assoluti della temperatura — Anno 1937

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem.		Ottobre		Novem.		Dicembre		Media	Estremi assoluti			
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data
Livenza	Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	2,6	-4,8	5,8	-2,9	5,4	-0,8	9,1	1,5	15,8	6,1	19,5	10,1	21,1	11,0	19,9	10,1	15,5	8,2	11,6	4,4	6,8	-0,5	2,8	-4,7	7,2	25,0	9-VIII	-11,0	28-XII
id.	Meschio	Vittorio Veneto	6,7	-0,3	10,9	2,3	11,5	4,7	16,6	7,8	23,3	13,1	26,6	16,7	28,4	18,0	26,9	16,9	22,1	13,9	18,1	9,4	12,8	4,0	7,1	0,4	13,2	33,0	19-VII	-6,0	28-XII
id.	Meduna	Tramonti di Sopra	5,3	-3,3	9,6	-0,3	8,8	2,6	15,0	5,2	22,0	8,8	24,8	12,8	26,1	14,3	26,3	13,4	21,1	10,7	16,7	7,2	11,3	2,7	6,0	-1,6	11,1	31,0	9-VIII	-8,0	14-I
id.	id.	Maniago	5,5	-1,7	10,1	0,1	10,0	3,3	15,2	5,5	21,9	10,2	25,3	14,3	26,2	14,6	25,3	13,8	20,9	11,6	16,7	7,1	11,2	2,6	6,4	-1,4	11,4	31,0	13-VI	-8,0	30-XII
id.	Cellina	Cimolais	3,6	-4,1	7,6	-2,8	7,5	0,2	14,5	4,0	21,5	9,0	25,5	13,1	27,1	14,3	26,4	13,5	20,9	10,7	16,3	6,4	8,5	1,5	3,0	-3,9	10,5	32,0	13-VI	-10,0	22-XII
id.	id.	Claut	1,2	-5,5	6,2	-3,6	7,8	-0,5	14,2	2,7	21,9	7,4	25,8	11,5	27,4	12,7	25,9	11,9	19,8	9,3	15,7	5,6	6,8	-0,1	0,0	-4,8	9,1	32,0	13-VI	-11,0	22-XII
Piave		Sappada	-0,1	-7,8	3,1	-6,8	3,4	-3,7	7,7	-0,3	15,4	4,0	18,8	9,0	20,2	9,6	19,1	8,6	14,7	6,0	10,8	2,6	4,3	-3,1	-0,7	-8,0	5,3	26,0	14-VI	-15,0	21-XII
id.	Cordevole di V.	Cima Canale	1,6	-11,8	3,1	-10,9	4,0	-6,1	7,7	-1,8	14,9	2,7	18,5	7,1	20,8	8,0	19,0	6,9	15,4	4,8	10,6	0,3	4,6	-4,7	-1,6	-11,3	4,2	25,0	11-VI	-21,0	21-XII
id.		S. Stefano di Cadore	-1,3	-8,8	3,6	-6,9	6,1	-2,5	10,9	-0,3	18,7	4,8	24,1	9,5	23,7	10,5	21,8	9,4	17,4	6,9	12,8	2,8	3,3	-2,4	-2,7	-9,0	6,4	34,0	10-VI	-18,0	22-XII
id.	Ansiei	Misurina	0,9	-10,1	4,1	-8,6	3,5	-6,7	7,4	-1,7	12,6	3,0	16,3	7,0	17,6	8,2	16,5	6,9	12,6	4,9	9,8	1,6	4,6	-4,2	-0,1	-8,6	4,1	24,0	9-VIII	-16,0	29-XII
id.	id.	Auronzo	1,5	-8,1	5,9	-5,8	6,2	-2,0	12,7	1,3	19,5	6,6	23,0	11,0	24,3	11,4	22,4	10,7	18,2	8,6	14,4	4,6	6,9	-1,2	-0,3	-6,8	7,7	30,0	13-VI	-16,0	22-XII
id.	Boite	Passo Falzarego	2,6	-8,0	2,0	-7,5	2,6	-6,8	4,0	-3,6	9,1	2,2	13,6	8,0	13,5	7,5	13,6	6,8	10,6	4,2	7,5	0,8	3,2	-4,1	-1,7	-9,4	2,9	22,0	11-VI	-16,0	31-XII
id.	id.	Podestagno	0,4	-8,8	3,8	-6,7	2,8	-5,4	7,3	-0,7	13,8	3,5	17,9	7,7	19,9	9,1	18,3	8,0	14,0	5,2	10,2	1,4	4,0	-3,6	[- 4,6]		4,9	27,0	14-VI	-14,0	10-I ?
id.		Perarolo di Cadore	2,9	-4,5	6,7	-2,8	7,4	0,2	13,3	3,0	19,2	7,7	22,5	12,1	24,8	12,7	23,1	11,6	19,1	9,5	15,0	5,4	8,4	0,8	2,2	-4,1	9,0	28,0	14-VI	-12,0	30-XII
id.	Maè	Mareson di Zoldo	1,8	-7,9	5,3	-5,8	3,7	-3,9	9,7	-1,0	15,8	4,0	19,6	7,5	20,3	8,6	19,8	8,3	15,7	5,3	12,1	2,2	6,2	-2,6	0,8	-7,3	5,8	27,0	11-VI	-14,0	21-XII
id.	id.	Forno di Zoldo	0,8	-7,8	6,4	-5,4	7,2	-2,2	9,9	3,1	17,9	7,2	20,1	8,8	22,8	10,5	19,2	8,4	15,9	5,9	13,2	2,8	6,5	-2,4	-0,2	-6,4	6,8	26,0	14-VI	-16,0	30-XII
id.		Fortogna	4,0	-2,9	6,6	-0,5	8,2	3,1	13,5	6,3	19,0	11,2	23,2	14,4	24,4	15,8	22,9	14,4	18,4	12,2	14,7	7,9	9,2	3,5	3,5	-1,5	10,5	28,0	13-VI	-8,0	14-I
id.	Cordevole	Arabba	1,5	-8,3	4,3	-7,5	2,5	-5,3	6,5	-1,3	12,6	4,3	17,3	8,0	18,7	9,1	17,5	8,2	13,6	5,4	10,4	2,3	4,7	-3,6	-1,7	-9,3	4,6	24,0	8-VIII	-17,0	29-XII
id.	id.	Andraz	1,1	-6,6	4,0	-5,0	3,7	-4,8	8,7	-0,4	15,5	3,9	21,0	7,6	22,0	8,5	19,7	7,8	15,9	5,8	12,3	2,0	5,2	-2,5	-1,1	-6,5	5,7	28,0	10-VII	-11,0	10-I
id.	id.	Caprile	1,8	-7,8	6,3	-5,9	6,4	-2,4	11,8	1,4	18,7	6,2	22,5	10,0	23,7	11,1	22,9	9,5	17,6	7,3	14,5	3,9	6,4	-1,1	0,4	-6,7	7,4	31,0	14-VI	-13,0	10-I
id.	id.	Alleghe	2,6	-6,5	4,6	-5,5	5,6	-2,6	10,9	0,8	17,1	6,0	20,5	9,8	21,9	11,1	20,7	10,1	15,5	7,3	12,1	3,3	6,3	-1,4	1,5	-6,4	6,9	27,0	13-VI	-12,0	22-XII
id.	Biois	Falcade	0,6	-5,8	4,5	-4,5	5,6	-2,5	9,9	0,4	17,2	5,9	20,2	9,7	22,4	10,8	20,5	9,7	15,7	7,6	12,1	3,7	4,6	-1,6	-0,1	-6,2	6,7	28,0	14-VI	-12,0	29-XII
id.	Liera	Gares	1,2	-4,1	2,5	-3,3	3,8	-2,8	7,8	0,8	14,9	6,0	17,7	10,0	20,0	11,0	18,3	10,2	14,5	7,9	10,0	4,0	4,1	-1,1	-0,9	-5,7	6,1	25,0	10-VI	-11,0	30-XII
id.	Cordevole	Cencenighe	1,3	-5,5	4,9	-3,7	6,2	-1,1	11,0	1,9	18,3	6,6	21,9	10,8	23,3	11,7	21,2	10,9	16,3	8,9	11,6	5,1	5,5	0,4	0,0	-4,7	7,6	29,0	14-VI	-11,0	30-XII
id.	id.	Agordo	3,9	-6,7	8,4	-4,9	8,7	0,2	[8,7]		19,8	7,2	25,0	12,9	26,2	14,0	24,7	12,8	19,3	9,9	15,0	5,8	8,9	-0,8	1,3	-6,6	8,9	31,0	14-VI	-15,0	31-XII
id.	Mis	Gosaldo	1,6	-5,4	4,5	-3,9	3,2	-1,9	8,0	0,7	15,6	5,1	18,9	8,7	20,4	9,3	19,1	8,6	14,5	6,7	10,8	3,3	5,5	-1,1	0,4	-6,5	6,1	23,0	13-VI	-12,0	30-XII
id.	Sonna	Passo di Croce d'Aune	2,8	-3,4	4,4	-1,4	5,0	-0,1	9,4	3,3	15,6	8,7	19,7	12,6	20,6	14,1	19,4	12,4	15,0	9,9	10,9	6,0	5,6	1,0	0,5	-3,8	7,8	25,0	14-VI	-10,0	28-XII
id.	id.	Seren del Grappa	6,2	-4,7	9,8	-2,7	12,0	2,7	[10,5]		[16,3]		25,4	15,1	26,7	15,1	24,6	13,6	20,5	11,1	15,7	7,8	8,6	2,1	1,6	-3,7	9,8	31,0	11-VI	-11,0	30-XII
id.	id.	Pedavena	4,4	-3,7	7,8	-2,2	10,0	2,7	16,3	6,0	23,1	10,7	26,0	14,7	28,1	15,5	26,0	14,5	21,2	12,2	16,5	8,0	9,6	1,4	2,6	-3,9	11,1	31,0	10-VI	-11,0	21-XII
id.	Onigo	Possagno	5,9	0,7	9,8	3,3	10,0	5,1	14,7	8,4	21,4	13,7	24,9	17,1	26,3	18,1	24,7	17,7	20,9	14,7	16,5	10,5	11,3	5,8	5,9	1,2	12,9	31,0	14-VI	-4,0	28-XII
id.	Soligo	Cison di Valmarino	6,5	0,4	11,0	3,3	12,0	6,8	16,6	9,6	23,1	14,3	26,0	17,5	27,2	18,2	25,7	17,0	21,1	14,1	16,4	10,1	11,6	5,4	5,6	1,2	13,4	32,0	14-VI	-4,0	15-I
Brenta		Vetriolo	1,7	-4,7	3,3	-3,8	2,4	-3,4	6,9	-0,3	12,9	4,5	16,4	7,7	18,0	9,0	16,8	8,6	12,4	5,7	9,1	2,7	4,8	-1,9	0,6	-5,7	5,2	22,0	11-VI	-12,0	31-XII
id.		Pergine	4,5	-5,0	7,9	-2,1	10,3	1,6	17,1	4,8	23,1	10,0	26,1	13,4	27,6	13,5	26,3	12,9	20,9	10,6	16,5	6,1	9,5	0,7	3,1	-4,5	10,6	32,0	10-VI	-12,0	23-XII
id.	Centa	Centa	0,5	-4,4	3,5	-2,6	5,1	-0,7	11,1	3,0	17,2	8,3	20,5	11,1	22,0	11,9	19,9	11,1	15,0	9,0	10,9	5,3	4,6	0,2	-0,3	-4,5	7,4	26,0	28-V	-9,0	28-XII
id.	Cismon	S. Martino di Castrozza	2,6	-5,9	3,5	-4,8	3,9	-4,1	7,8	-0,6	13,8	3,8	17,3	7,5	19,0	9,2	17,7	8,7	13,5	5,8	10,0	2,3	5,4	-2,3	1,2	-6,9	5,4	23,0	11-VI	-13,0	29-XII
id.	id.	S. Silvestro	2,3	-7,1	5,2	-5,7	7,6	-1,8	14,3	1,7	20,1	5,5	23,4	9,5	25,2	10,6	23,4	9,3	18,1	6,7	13,2	3,2	7,1	-1,1	4,0	-1,6	8,0	29,0	24-VIII	-11,0	15-I
id.	Valstagna	Gallio	1,8	-6,0	4,4	-4,3	5,3	-0,7	10,0	2,1	15,7	6,2	19,5	9,8	21,0	11,1	19,9	10,3	14,9	8,2	11,3	5,1	5,6	-0,2	0,4	-6,6	6,9	26,0	13-VI	-14,0	30-XII
id.	id.	Foza	2,8	-2,5	5,0	-1,0	3,9	-0,5	8,8	2,9	15,2	8,7	18,7	11,8	20,2	13,1	19,2	12,1	15,1	9,2	11,1	5,8	6,7	0,8	1,4	-4,1	7,7	24,0	12-VI	-12,0	29-XII
Pian. fra Piave e Brenta	Sile Brenta	Castelfranco Veneto	6,1	-1,9	11,5	1,5	12,7	4,4	18,3	7,7	24,8	12,9	28,6	17,1	30,6	18,4	28,7	16,9	23,9	14,2	18,6	9,9	12,8	4,4	6,4	-0,3	13,7	34,0	14-VI	-6,0	5-I
id.	id.	Mogliano Veneto	5,6	-2,3	11,1	0,1	12,2	3,5	17,6	7,0	23,6	12,3	27,2	16,1	28,4	17,0	27,0	16,2	22,8	13,7	18,2	8,9	12,3	2,7	6,2	-0,7	12,8	32,0	13-VI	-6,0	13-I
Bacchiglione	Astico	Lavarone	1,2	-5,2	3,4	-3,7	3,9	-1,9	9,5	0,8	15,4	6,1	18,7	9,5	20,4	10,7	19,2	10,4	14,5	7,6	10,6	3,8	4,8	-0,8	-0,1	-5,4	6,4	24,0	13-VI	-12,0	28-XII
id.	Ghelpach	Asiago	3,1	-15,5	6,3	-8,3	5,5	-2,7	10,3	-0,6	16,7	4,2	20,2	9,8	22,4	10,6	21,3	9,8	17,0	7,6	12,2	3,4	7,6	-2,8	0,9	-11,2	6,4	26,0	11-VI	-22,0	22-XII
id.	Astico	Cogolo del Cengio	4,5	-2,2	9,7	1,4	10,7	4,4	16,0	7,8	22,1	12,6	26,1	16,0	27,4	17,4	25,5	16,4	21,0	13,4	16,6	8,9	10,6	4,3	5,3	-0,1	13,3	33,0	13-VI	-7,0	13-I
id.	Leogra Timonchio	Valli del Pasubio	6,5	-1,7	9,8	1,2	9,8	3,2	14,8	6,2	21,3	10,8	25,4	14,6	27,5	16,0	26,1	15,1	20,9	12,5	16,7	8,2	11,8	3,7	6,7	-0,9	11,9	34,0	12-VI	-7,0	30-XII
id.	id.	Tiene	5,9	-1,1	9,9	2,4	10,7	4,7	15,6	7,4	22,3	12,5	26,0	16,3	27,5	17,4	26,1	16,4	21,6	13,9	17,0	9,6	11,5	5,0	5,7	-0,2	12,7	32,0	13-VI	-7,0	28-II
Agno		Recoaro	3,1	-3,0	8,1	-0,6	8,7	1,8	14,0	4,5	19,6	9,4	23,8	12,8	»	»	24,2	12,7	18,5	10,3	14,2	6,5	9,0	2,0	2,1	-1,5	»	»	»	-9,0	30-XII
Alto Adige	Sliniga	Slingia	-1,6	-9,0	-1,1	-8,3	-0,4	-8,0	2,4	-3,8	10,1	1,3	13,4	4,6	15,0	5,1	13,6	4,9	9,8	2,2	6,4	-0,8	0,5	-5,8	-4,5	-9,8	1,5	21,0	8-VIII	-17,0	28-XII
id.	Rom.	Tubre	2,1	-8,3	6,9	-5,6	9,1	-4,4	13,6	1,3	18,6	5,5	21,1	8,0	20,9	8,6	19,3	8,3	14,8	5,3	10,4	1,9	4,0	-4,4	-1,7	-9,7	6,1	26,0	12-VI	-15,0	9-I

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1937

TAB. IV.

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		MEDIA	ESTREMI ASSOLUTI			
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data
Alto Adige		Silandro	4,0	-5,7	7,2	-1,4	8,3	-0,6	16,1	4,4	22,4	9,1	24,9	12,5	26,3	13,2	23,7	12,1	19,6	9,1	14,4	4,9	9,0	-0,1	3,0	-4,4	9,7	30,0	29-V	-11,0	22-XII
id.	Senale	La Madonna	-0,3	-4,7	3,3	-3,6	4,1	-3,0	7,3	1,8	13,9	5,5	16,8	8,3	19,2	10,2	16,9	9,0	13,4	6,1	8,8	3,3	4,4	0,0	-1,3	-7,4	5,5	23,0	10-VI	-13,0	30-XII
id.	Fosse	Casere di Sotto	3,9	-10,8	3,9	-9,9	7,4	-6,3	8,4	-2,8	14,5	3,9	21,7	7,8	22,1	7,8	»	»	»	»	»	»	4,8	0,2	»	»	»	»	»	»	»
id.	Passirio	Plata	1,1	-4,0	3,6	-2,1	1,1	-4,0	10,4	1,9	17,3	7,5	20,0	10,8	21,6	12,2	19,3	10,8	15,0	8,4	12,5	4,6	4,3	0,2	-0,8	-5,1	7,3	28,0	14-VI	-11,0	29-XII
id.	id.	Tolle di Sopra	1,7	-3,0	2,7	-2,2	3,2	-1,8	8,9	2,6	15,1	8,1	17,9	12,5	19,6	13,4	18,0	12,8	14,0	9,6	9,7	6,0	5,3	-0,1	-0,4	-4,1	7,1	24,0	12-VI	-10,0	29-XII
id.		Tesimo	0,8	-3,7	3,7	-1,4	5,5	-0,3	11,3	3,6	18,7	9,2	22,3	12,5	22,3	13,1	20,2	12,0	14,9	9,2	10,3	5,4	3,9	-3,5	-0,5	-4,7	7,7	30,0	12-VI	-9,0	21-XII
id.	Isarco	Colle Isarco	-0,7	-6,9	3,1	-4,1	4,2	-2,7	9,5	1,6	16,6	6,7	20,6	9,5	21,0	10,4	18,1	9,2	13,9	6,3	9,9	3,8	3,4	-2,1	-1,9	-7,0	5,9	29,0	11-VI	-14,0	29-XII
id.	Fleres	Fleres	-0,5	-7,3	3,8	-4,8	4,5	-3,9	9,9	0,3	17,2	5,2	20,5	8,5	22,1	9,6	20,1	8,7	15,7	6,6	12,1	3,4	4,6	-2,1	-2,1	-8,2	6,0	27,0	7-8-VI	-15,0	28-XII
id.	Isarco	Vipiteno	0,8	-8,6	4,5	-4,2	4,9	-2,2	11,5	1,9	19,0	6,8	22,5	9,9	23,9	10,6	21,3	8,8	17,7	6,3	11,9	3,0	6,1	-1,9	-0,5	-7,9	6,9	28,0	10-VI	-18,0	22-XII
id.	Braies	S. Vito in Braies	-0,3	-7,8	3,7	-5,6	5,9	-3,2	9,0	1,2	15,5	5,7	18,5	11,1	19,4	12,1	17,4	10,7	13,7	8,3	10,4	3,8	4,1	-2,1	-1,8	-7,6	5,9	22,0	11-VI	-16,0	29-XII
id.	Anterselva	Anterselva di Mezzo	3,1	-7,0	6,1	-5,8	6,8	-3,7	12,2	2,7	18,2	8,1	23,3	13,3	22,9	13,3	21,4	11,2	17,1	9,7	12,9	5,8	6,6	-3,5	1,4	-8,6	7,8	29,0	11-VI	-14,0	22-XII
id.	Aurino	Casere	-1,2	-8,7	1,6	-6,0	1,6	-6,2	5,1	-1,0	14,6	3,2	18,7	6,4	19,2	7,8	16,9	7,4	13,2	4,5	8,5	1,2	3,4	-4,2	-3,4	-9,7	3,9	25,0	24-V	-20,0	29-XII
id.	Gadera	Passo di Campolongo	-1,8	-10,2	-4,1	-9,9	-1,7	-9,5	5,8	-2,4	11,8	1,2	16,8	5,4	18,0	7,7	15,3	5,2	11,2	3,7	7,5	-0,3	0,6	-5,5	-0,1	-9,8	2,3	23,0	11-VI	-19,0	29-XII
id.	Riva	Riva di Tures	0,2	-8,5	4,0	-6,4	6,7	-6,4	8,0	-1,3	14,3	3,2	17,6	6,7	19,1	7,8	16,1	6,3	12,6	3,8	8,5	0,3	1,6	-5,0	-3,1	-10,3	4,0	23,0	11-VI	-17,0	28-XII
id.	Gadera	Corvara	-0,7	-8,6	1,6	-8,2	2,9	-6,6	7,4	-3,5	14,1	1,8	16,8	5,6	18,1	6,7	15,7	5,9	11,5	4,0	7,5	0,5	1,4	-6,0	-3,3	-10,5	3,1	25,0	12-VI	-19,0	29-XII
id.	S. Cassiano	S. Cassiano	4,3	-9,9	5,3	-8,7	4,8	-6,3	8,7	-2,1	15,3	3,1	19,0	7,0	20,6	7,6	18,4	6,6	14,9	4,3	12,2	0,3	6,2	-5,6	1,2	-10,7	4,6	26,0	11-VI	-18,0	29-XII
id.	Rienza	Maranza	1,4	-6,1	3,8	-4,6	3,9	-4,3	8,6	-0,7	14,8	5,1	18,3	8,4	19,3	9,4	17,3	8,6	13,2	5,7	9,0	2,1	4,0	-2,2	0,4	-6,6	5,4	24,0	12-VI	-15,0	29-XII
id.	id.	Spinga	[- 2,2]		5,1	-1,8	4,3	-2,1	10,4	2,9	17,0	8,0	21,1	12,0	20,8	9,5	20,1	9,5	15,6	7,1	12,6	6,1	7,5	0,8	0,7	-4,7	3,8	26,0	11-VI	-10,0	22-XII ?
id.	Gardena	Selva di Gardena	3,4	-7,7	7,1	-6,9	4,3	-5,1	9,0	-0,9	16,1	4,0	19,4	7,1	23,1	8,2	19,8	7,7	15,6	5,3	14,0	1,4	6,3	-4,2	-0,2	-8,1	5,8	29,0	7-VIII	-16,0	29-XII
id.	id.	Ortisei	-1,3	-8,6	3,7	-6,8	4,7	-4,4	10,2	-1,0	16,6	3,8	20,1	7,1	21,6	7,9	19,8	7,0	15,4	4,6	11,2	1,2	2,9	-4,0	-2,5	-9,2	5,0	27,0	14-VI	-16,0	28-XII
id.	Isarco	Castello di Presule	1,6	-3,6	4,9	-1,1	6,2	-0,2	12,6	4,4	19,3	10,4	22,2	13,5	23,6	14,4	22,0	12,9	17,3	10,4	12,9	6,5	6,7	-1,1	1,1	-4,5	8,9	29,0	24-V	-10,0	30-XII
Medio e Basso Adige		S. Michele all'Adige	5,5	-3,0	9,8	0,1	11,2	2,8	17,8	7,3	25,2	11,9	27,1	15,9	28,6	16,6	27,0	15,6	22,7	12,7	18,8	8,5	12,6	2,6	6,5	-2,7	12,5	34,0	14-VI	-8,0	22-XII
id.	Noce	Peio	4,2	-4,1	5,3	-2,9	4,8	-3,0	8,0	1,9	16,8	5,7	20,1	8,1	22,0	9,2	20,4	8,1	15,7	4,7	13,6	3,0	8,4	-2,3	1,5	-6,4	6,8	27,0	12-VI	-12,0	31-XII
id.	Vermigliana	Passo del Tonale	-3,9	-9,1	-3,0	-8,0	-1,7	-7,8	3,5	-4,1	8,6	0,7	13,4	4,3	15,4	5,4	13,5	4,8	9,7	1,7	5,6	-1,6	1,5	-7,3	-3,7	-12,0	1,1	22,0	13-VI	-17,0	31-XII
id.	Pescara	Proves	-0,4	-5,0	1,7	-3,9	3,5	-2,9	8,0	0,6	14,0	6,0	17,5	9,6	19,2	10,5	17,4	9,8	12,5	7,0	8,5	3,5	2,8	-1,3	-1,3	-6,0	5,5	23,0	13-VI	-11,0	20-XII
id.	Noce	Clès	3,0	-3,0	5,8	-1,4	7,2	0,8	14,0	5,0	20,6	9,9	25,4	12,5	26,0	13,1	24,4	11,8	20,2	9,0	15,7	5,0	9,9	0,5	3,5	-5,3	9,7	30,0	27-V	-13,0	30-XII
id.	Romedio	Mendola	0,4	-6,6	2,4	-5,9	2,2	-4,2	6,1	1,4	»	»	19,1	8,3	21,0	9,4	18,0	7,9	12,8	5,7	7,2	1,6	2,1	-3,9	-1,4	-8,0	[4,0]	29,0	13-VI	-15,0	30-XII
id.	Sporeggio	Paganella	1,5	-8,4	-1,2	-8,7	3,8	-7,4	5,4	-6,7	9,2	-2,1	13,7	4,8	15,3	6,3	14,7	5,8	10,3	0,6	8,2	-2,1	5,5	-6,4	-4,6	-12,3	1,9	20,0	12-VI	-18,0	29-XII
id.	Noce	Mezzolombardo	-0,7	-3,4	6,2	0,1	8,7	2,9	17,4	7,4	23,8	11,5	26,6	15,7	27,5	16,5	25,6	15,4	20,3	12,5	15,7	8,3	8,7	2,7	1,9	-2,2	11,1	34,0	14-VI	-10,0	30-XII
id.	Avisio	Passo Pordoi	-5,8	-11,9	-5,1	-11,8	-4,2	-9,8	0,2	-7,0	6,7	-1,5	9,7	2,5	12,5	3,8	11,6	4,0	7,0	0,9	3,7	-1,8	-2,2	-7,2	-7,5	-11,6	-1,6	21,0	9-VIII	-19,0	28-XII
id.	Travignolo	Passo Rolle	0,7	-5,0	2,6	-4,2	2,7	-3,3	0,7	-5,4	7,1	-1,0	15,9	10,2	16,7	11,4	15,0	9,9	10,5	5,7	5,1	1,9	0,8	-4,5	-4,7	-8,3	3,4	23,0	11-VI	-17,0	30-XII
id.	id.	Predazzo	1,9	-6,0	5,2	-4,6	6,0	-2,3	11,2	1,1	18,3	6,4	21,3	9,8	23,6	10,5	21,2	9,8	16,6	7,2	12,6	3,7	5,5	-1,3	-0,4	-6,6	7,1	28,0	11-VI	-13,0	29-XII
id.	Avisio	Cavalese	4,3	-5,0	6,8	-3,9	7,0	-2,1	12,8	0,7	19,2	6,0	22,3	9,5	23,9	10,6	22,3	9,9	17,5	7,3	13,7	3,7	7,6	-1,3	2,2	-6,3	7,8	29,0	13-VI	-12,0	21-XII
id.	Cadino	Cadino di Fiemme	2,4	-7,8	4,2	-5,5	5,1	-3,6	11,0	1,3	19,8	6,2	22,7	11,3	22,7	9,2	21,6	8,6	15,4	6,1	10,9	2,4	10,1	-2,1	2,1	-6,6	7,0	30,0	14-VI	-14,0	24-XII
id.		Monte Bondone	3,0	-3,1	6,7	0,4	6,9	2,0	10,4	4,7	15,1	8,8	16,9	10,4	18,1	10,2	16,2	8,2	12,2	6,5	9,0	3,3	4,9	-1,7	2,2	-2,2	7,0	22,0	12-VI	-8,0	10-I
id.	Cavallino	Folgaria	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20,4	11,5	21,8	12,0	21,0	11,4	16,7	8,6	12,7	5,3	7,1	0,8	2,8	-3,6	»	»	»	»	»
id.	Leno	Rovereto	3,1	-2,6	8,3	0,2	10,0	3,1	17,6	7,3	23,8	12,8	27,1	16,1	28,9	16,6	26,8	15,6	21,0	12,9	16,1	8,5	9,8	3,3	3,4	-2,0	12,0	34,0	13-VI	-9,0	30-XII
id.		Ronzo	4,2	-1,8	7,0	-0,4	6,7	0,5	12,7	3,8	18,1	9,2	21,3	12,4	22,5	13,0	20,9	12,4	17,1	9,1	12,5	6,0	8,9	1,1	3,9	-3,6	9,1	25,0	9-VI	-10,0	30-XII
id.	Ala	Ala	5,0	-1,2	10,0	2,2	10,7	4,7	17,9	9,6	23,2	14,1	26,1	17,1	28,3	18,2	26,6	17,5	21,4	14,4	17,9	10,3	11,5	5,3	5,0	0,4	13,2	33,0	13-VI	-7,0	30-VII
id.	Valpantena	Erbezzo	2,2	-0,5	3,6	-1,9	4,8	2,3	»	»	11,4	8,8	19,0	15,9	19,2	15,5	»	»	»	»	»	»	6,2	3,2	»	»	»	»	»	»	»
id.	id.	Marzana	6,8	-0,8	12,2	3,4	13,2	6,1	18,3	9,1	24,4	14,2	26,3	16,8	29,0	18,2	27,8	17,4	22,1	13,8	18,4	10,4	12,5	5,2	6,8	-0,3	13,8	33,0	11-VI	-5,0	30-XII
id.	Progno d'Illasi	Campofontana	0,8	-2,2	2,0	-2,7	2,3	-3,0	5,3	1,0	12,6	8,1	17,6	10,8	19,4	12,1	18,9	12,1	13,4	9,0	9,1	3,9	2,4	-0,5	-1,3	-4,5	6,1	26,0	4-VII	-11,0	31-XII
Pianura fra Brenta e Adige		Quintarello	4,6	-2,1	10,3	0,4	11,5	4,4	17,0	7,3	23,5	12,4	27,3	16,7	28,4	17,5	26,8	16,1	22,3	13,8	17,1	9,4	11,3	3,9	5,8	0,1	12,7	33,0	16-VI	-6,0	30-XII
id.		Cologna Veneta	4,8	-2,9	11,2	0,4	12,4	4,2	18,5	7,6	25,5	12,8	28,9	16,6	30,5	17,9	29,4	17,5	23,9	14,0	19,0	9,4	12,9	4,1	6,3	-0,3	13,6	36,0	13-VI	-8,0	13-I
id.		Noventa Vicentina	4,7	-2,1	11,7	1,3	13,0	4,0	18,2	7,8	24,8	13,0	28,8	16,7	29,7	18,0	28,5	17,1	23,4	13,8	18,5	8,5	13,0	3,5	6,0	-0,3	13,4	35,0	13-VI	-5,0	11-I
id.		Monselice	4,8	-1,9	10,2	1,3	11,9	4,8	17,1	7,7	23,4	13,1	27,3	16,5	28,9	18,0	27,8	16,6	22,5	13,9	17,5	9,9	11,4	4,6	5,6	-0,1	13,0	34,0	14-VI	-6,0	21-XII
Pianura fra Adige e Po		Lendinara	4,6	-1,1	11,0	1,5	12,3	4,7	[12,5]		23,4	13,5	27,3	17,1	28,8	18,3	27,3	17,4	22,5	14,7	17,4	10,2	11,6	4,7	5,6	0,3	12,7	34,0	14-VI	-5,0	11-I
id.		S. Martino di Venezze	4,3	-2,8	8,7	0,1	13,4	2,4	19,0	5,4	24,3	10,0	31,0	14,1	31,9	14,7	29,1	13,2	23,5	11,4	19,0	7,1	12,6	2,1	5,4	-1,6	12,4	38,0	5-VII	-7,0	12-I

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE **VENEZIA GIULIA**

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	22	6,1	3,6	5,4	5,0	15	22	9,1	6,2	9,2	8,2	16	22	9,3	10,8	9,4	9,8
13	275	3,0	0,4	1,7	1,7	13	275	6,4	3,9	6,1	5,5	14	279	6,5	8,4	6,3	7,0
19	585	0,2	−2,5	−0,8	−1,0	19	585	3,6	1,4	3,2	2,7	20	589	4,1	5,5	4,0	4,5
14	895	0,1	−2,6	−1,1	−1,2	15	899	3,0	−0,1	1,8	1,6	15	899	2,7	4,2	2,0	3,0
5	1270	−1,3	−2,7	−1,7	−1,9	4	1287	1,4	−1,7	−0,4	−0,2	5	1270	0,2	1,1	0,5	0,6

APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	12,8	13,5	11,9	12,7	14	28	15,9	18,0	22,6	18,8	16	22	23,8	23,4	22,2	23,1
14	279	10,4	10,7	9,6	10,2	14	279	13,9	15,8	20,3	16,7	14	279	21,2	20,2	19,2	20,2
19	585	8,3	8,6	7,5	8,1	19	585	11,7	13,8	18,1	14,5	20	589	19,0	18,1	17,2	18,1
15	899	6,2	6,9	5,6	6,2	15	899	9,8	11,9	16,3	12,7	15	899	17,0	16,3	15,2	16,1
5	1270	4,1	4,7	3,1	4,0	5	1270	7,0	9,1	13,9	10,0	5	1270	14,9	13,1	12,5	13,5

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	22	23,8	23,3	24,8	24,0	16	22	23,6	24,0	21,8	23,1	16	22	22,9	18,4	17,7	19,7
14	279	21,0	21,0	22,1	21,4	14	279	21,5	20,8	18,9	20,4	13	290	20,5	15,2	15,0	16,9
20	589	18,9	18,7	19,5	19,0	20	589	19,1	18,2	16,8	18,0	20	589	18,2	12,7	12,9	14,6
15	899	16,9	16,5	17,7	17,0	15	899	17,5	16,6	15,0	16,4	15	899	16,4	10,9	11,7	13,0
5	1270	14,3	14,2	14,7	14,4	5	1270	15,1	14,1	12,6	13,9	5	1270	13,8	7,4	9,1	10,1

OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
16	22	16,9	14,0	16,0	15,6	16	22	13,9	9,3	7,8	10,3	15	23	9,2	7,4	2,3	6,3	23	14,7
14	279	13,9	10,7	13,0	12,5	13	276	11,2	5,1	4,5	6,9	13	276	5,3	3,4	−1,0	2,6	279	11,8
20	589	11,8	8,4	10,8	10,3	20	589	8,5	2,3	2,1	4,3	20	589	2,6	0,1	−3,7	−0,3	588	9,4
15	899	10,5	7,0	9,9	9,1	15	899	7,5	1,2	1,4	3,4	15	899	2,0	−0,4	−4,9	−1,1	899	8,0
6	1252	7,9	4,6	5,8	6,1	6	1252	3,9	−1,4	−1,3	0,4	5	1264	−1,5	−4,0	−7,3	−4,3	1268	5,6

VENEZIA EUGANEA MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE TAB. V.

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	25	1,3	1,1	2,3	1,6	14	25	6,6	4,7	6,6	6,0	14	25	6,9	9,8	8,4	8,4
9	278	2,3	0,8	2,6	1,9	9	278	5,9	4,2	6,1	5,4	9	278	6,5	8,8	8,0	7,8
8	509	0,9	−0,7	0,8	0,3	8	509	4,1	1,9	3,9	3,3	8	509	4,0	6,0	5,4	5,1
14	967	−2,0	−3,2	−1,1	−2,1	14	973	1,8	−1,0	0,6	0,5	14	973	1,1	2,8	2,8	2,2
8	1225	−1,4	−3,0	−1,5	−2,0	8	1225	0,9	−4,7	−0,6	−0,5	9	1237	−0,2	1,0	0,6	0,5
6	1524	−3,3	−3,9	−2,4	−3,2	6	1524	−0,2	−2,6	−1,5	−1,4	6	1524	−2,2	−0,4	−0,6	−1,1
3	1796	−4,3	−5,1	−4,1	−4,5	3	1796	−2,7	−4,5	−4,2	−3,8	3	1796	−3,9	−3,3	−2,6	−3,3
2	2063	−6,4	−6,4	−4,3	−5,7	2	2063	−4,7	−6,9	−5,2	−5,6	2	2062	−4,6	−4,0	−5,3	−4,6

APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
13	27	12,5	13,1	12,0	12,5	14	25	15,5	17,4	22,2	18,4	15	24	23,4	22,4	21,2	22,3
8	265	12,0	12,1	11,5	11,9	8	265	15,0	16,6	21,4	17,7	9	278	22,1	20,7	19,8	20,9
7	493	9,6	10,0	8,8	9,5	8	509	12,1	13,8	18,5	14,8	8	509	19,9	18,4	17,4	18,6
14	967	6,4	6,5	5,8	6,2	14	973	9,3	11,0	15,5	11,9	14	973	16,9	15,4	14,6	15,6
7	1241	4,5	4,5	3,4	4,1	8	1225	7,2	9,4	13,7	10,1	10	1230	15,5	14,4	13,3	14,4
6	1524	3,8	3,3	2,3	3,1	6	1524	5,9	7,9	12,6	8,8	6	1524	14,1	12,5	11,5	12,7
3	1796	1,5	2,5	1,0	1,7	3	1796	4,4	6,5	10,0	7,0	3	1796	12,1	11,1	9,8	11,0
2	2062	−1,2	−1,3	−2,0	−1,5	2	2063	1,6	3,5	7,4	4,2	2	2063	10,6	8,0	6,9	8,5

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	24	13,7	23,4	24,0	23,7	15	24	23,7	22,3	20,8	22,3	15	24	22,0	16,7	16,5	18,4
9	278	22,1	21,9	22,5	22,2	9	278	22,1	21,0	19,5	20,9	9	278	21,0	15,1	15,5	17,2
7	518	19,8	19,9	20,4	20,0	8	508	20,1	18,8	17,1	18,7	8	509	18,7	12,9	13,3	15,0
14	971	16,5	16,9	17,1	16,8	14	975	17,0	15,5	14,2	15,6	14	971	15,6	10,1	10,8	12,2
9	1242	15,2	15,3	15,6	15,4	9	1242	16,1	14,6	12,9	14,5	9	1242	14,6	8,8	9,7	11,0
6	1524	13,9	13,6	14,3	13,9	6	1524	14,3	12,7	10,9	12,7	6	1524	13,4	6,6	8,3	9,4
3	1796	12,1	12,7	12,9	12,6	3	1796	12,7	11,3	9,2	11,1	3	1796	11,6	5,6	7,0	8,1
2	2063	9,3	8,9	9,9	9,4	2	2062	11,0	9,1	7,1	9,1	2	2062	9,7	2,7	4,9	5,8

OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
15	24	15,4	12,2	13,5	13,7	15	24	11,8	6,7	5,8	8,1	15	24	4,6	4,4	0,1	3,0	25	13,2
9	278	15,2	11,3	12,4	13,0	9	278	11,4	5,8	5,1	7,4	9	278	3,8	3,0	−0,8	2,0	276	12,4
8	509	12,9	9,3	10,2	10,8	8	509	9,3	4,0	3,0	5,7	8	509	2,6	1,7	−2,0	0,8	508	10,2
14	971	10,9	6,1	7,9	8,3	14	971	6,3	0,8	0,9	2,7	14	971	−0,3	−2,5	−5,9	−2,9	971	7,3
9	1242	9,4	5,2	7,0	7,2	10	1230	5,3	0,1	0,6	2,0	9	1242	−0,7	−3,4	−5,7	−3,3	1235	6,1
5	1528	8,6	4,3	5,0	6,0	6	1524	3,3	−1,7	−0,9	0,2	5	1527	−2,1	−5,6	−6,5	−4,7	1525	4,7
3	1796	6,8	2,3	4,8	4,6	3	1796	2,5	−2,9	−1,6	−0,6	3	1796	−2,5	−4,6	−6,5	−4,5	1796	3,3
2	2062	4,6	1,2	2,0	2,6	2	2062	0,4	−4,2	−4,0	−2,6	»	»	»	»	»	»	2062	[1,4]

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE **VENEZIA TRIDENTINA**

GENNAIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	239	0,5	−0,5	1,2	0,4
6	639	0,3	−1,1	0,3	−0,2
10	966	−1,8	−2,1	−1,5	−1,8
14	1280	−2,8	−3,5	−2,2	−2,8
13	1512	−2,6	−2,9	−1,6	−2,4
6	1833	−3,7	−4,5	−3,4	−3,9

FEBBRAIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	239	4,2	3,8	5,7	4,6
6	639	3,2	1,7	3,3	2,7
10	966	1,5	−0,3	1,6	0,9
15	1268	0,6	−1,6	0,0	−0,3
12	1502	0,2	−1,2	0,0	−0,3
5	1838	−3,3	−4,3	−3,3	−3,6

MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	5,2	7,1	7,5	6,6
6	639	3,2	5,1	5,2	4,5
10	976	1,3	2,8	3,3	2,5
15	1268	−0,4	1,0	1,4	0,7
12	1502	−0,7	1,0	1,0	0,4
6	1840	−2,9	−1,1	−1,2	−1,7

APRILE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	12,8	12,6	12,5	12,6
6	639	9,9	9,5	9,4	9,6
9	982	7,1	7,2	6,6	7,0
16	1271	6,2	6,3	5,7	6,1
12	1502	4,9	4,4	3,6	4,3
5	1838	1,9	0,6	−0,7	0,6

MAGGIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	15,8	17,0	21,5	18,1
6	639	12,7	14,4	19,0	15,4
10	976	10,5	12,0	16,4	13,0
14	1255	9,1	10,9	15,2	11,7
11	1508	7,4	9,9	13,7	10,0
6	1804	4,5	5,5	9,8	6,6

GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	22,3	21,3	19,9	21,2
6	639	20,1	18,7	17,7	18,8
10	976	17,5	16,0	15,3	16,3
15	1262	16,6	14,9	13,8	15,1
12	1502	14,6	12,9	12,2	13,2
5	1838	12,0	11,0	10,0	11,0

LUGLIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	22,3	22,0	22,6	22,3
6	639	19,8	19,3	19,9	10,7
10	976	17,4	17,2	17,6	17,4
13	1266	15,6	15,3	15,6	15,5
12	1502	14,7	14,5	14,7	14,6
5	1851	11,6	11,7	12,4	11,9

AGOSTO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	22,6	21,1	19,1	20,9
6	639	20,1	18,2	16,6	18,3
10	976	17,5	16,0	14,6	16,0
14	1264	15,7	14,3	12,7	14,2
13	1512	14,3	13,1	11,3	12,9
3	1809	11,4	10,0	7,3	9,6

SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	21,0	14,5	15,3	16,9
6	639	18,1	12,3	13,1	14,5
9	976	16,3	10,2	11,3	12,6
15	1268	15,2	8,7	9,8	11,2
12	1519	13,3	6,8	8,5	9,5
4	1853	10,2	3,6	5,2	6,3

OTTOBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	15,2	10,7	12,0	12,6
6	639	12,6	8,2	10,0	10,3
9	976	11,1	6,7	8,2	8,7
15	1268	9,7	5,5	6,9	7,4
13	1522	8,3	4,0	6,0	6,1
4	1853	5,5	1,3	1,8	2,9

NOVEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	10,7	4,9	4,6	6,7
6	639	8,5	2,8	2,8	4,7
8	982	6,4	0,4	1,2	2,7
16	1271	5,1	−0,7	0,0	1,5
13	1522	3,9	−1,2	−0,8	0,6
5	1851	0,1	−2,3	−2,8	−1,7

DICEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	2,3	1,8	−1,2	1,0
6	639	0,9	−0,4	−2,2	−0,6
10	976	−0,6	−2,6	−4,1	−2,4
15	1268	−0,9	−4,2	−5,5	−3,5
11	1517	−2,3	−5,9	−6,7	−5,0
5	1851	−4,5	−7,4	−10,0	−7,3

ANNO	
Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
241	12,0
639	9,8
975	7,7
1267	6,4
1510	5,3
1838	2,6

Nella fig. 1 è riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici osservati a Venezia (Lido), i cui valori furono già pubblicati nel «Bollettino Mensile» di questo Ufficio.

In essa sono dati i diagrammi:

a) della media giornaliera del grado di *nebulosità*, espresso in decimi di cielo coperto;

b) della media giornaliera dell' *umidità relativa*, espressa in centesimi;

c) della massima, minima e media giornaliera della *temperatura*, espressa in centigradi;

d) della media giornaliera dell' *altezza barometrica*, ridotta a zero gradi ed espressa in millimetri di mercurio;

e) della media giornaliera della *velocità del vento*, espressa in Km/ora;

f) della *direzione del vento* prevalente nei singoli giorni, ossia della direzione dalla quale il vento in quel giorno ha soffiato durante un maggior numero di ore o, a parità di ore, con maggiore velocità. Se l' anemoscopio si è fermato prevalentemente su una

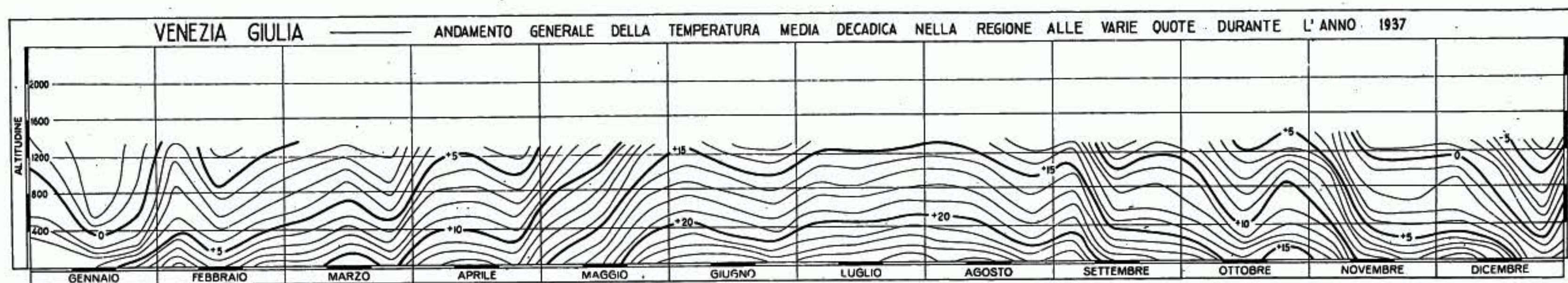



Fig. 2

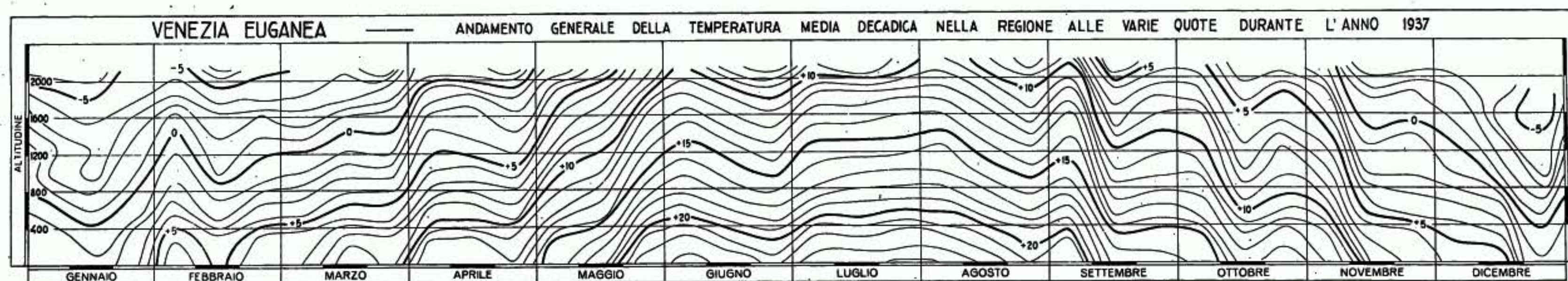



Fig. 3

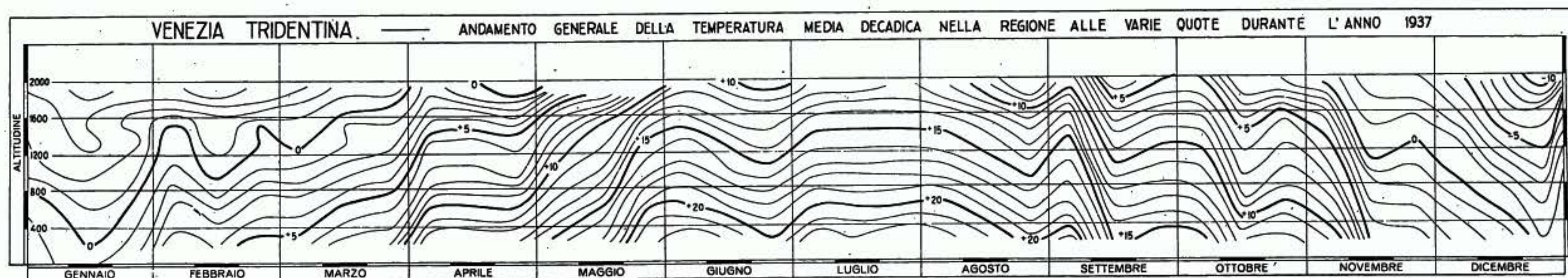



Fig. 4

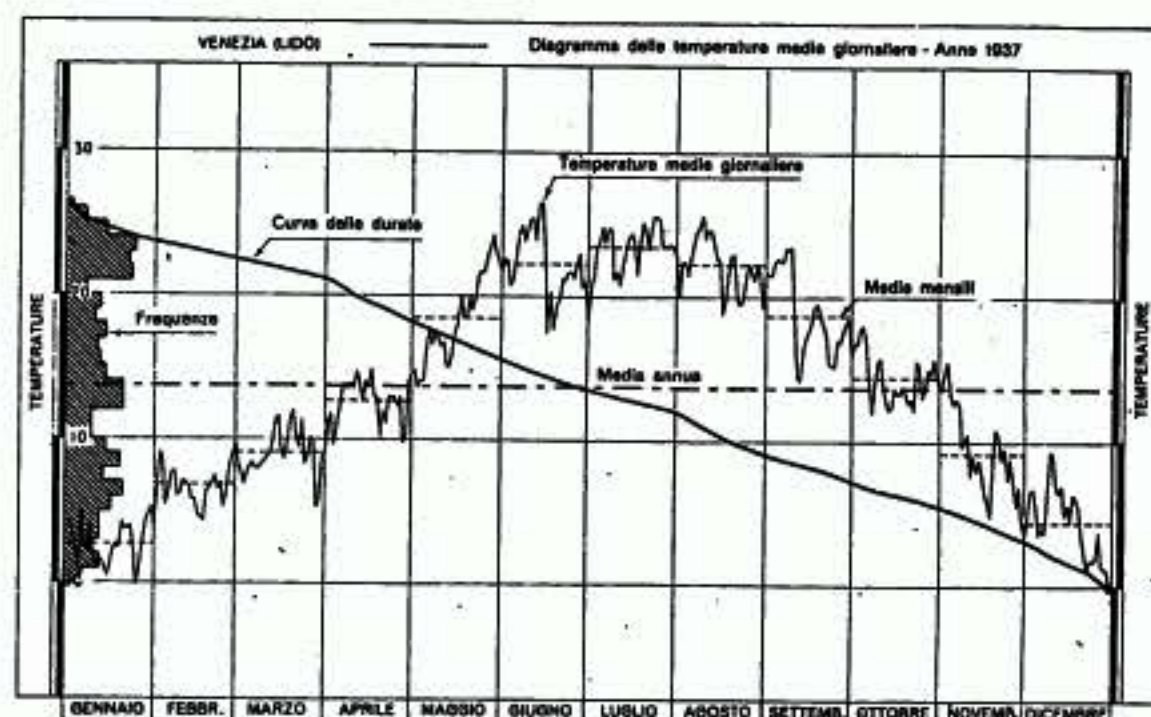



Fig. 5

determinata direzione, questa è segnata da un tratterello orizzontale; se l'anemoscopio non ha segnato la netta prevalenza di una determinata direzione, ma ha oscillato in un settore attorno ad una direzione intermedia, questa è segnata da una crocetta. Se infine la direzione ha oscillato in un campo più vasto, in modo che non sia possibile dare una direzione prevalente (direzione varia, il che avviene sempre con vento molto debole), allora per quel giorno sono segnate quattro crocette, una per ciascuna delle direzioni cardinali.

g) della presenza ***di nebbia***. Per chiarezza del grafico la nebbia non viene presentata col solito segno convenzionale, ma con una crocetta per ogni osservazione. Il segno sulla linea superiore indica che la nebbia è stata osservata nell' intervallo dalle ore 0 alle 8, sulla seconda dalle 8 alle 12, sulla terza dalle ore 12 alle 19; su quella inferiore dalle ore 19 alle 24.

h) del totale giornaliero delle ***precipitazioni*** (da una mezzanotte alla successiva) espresso in millimetri.

Fig. 6

Questa illustrazione particolareggiata per Venezia trova la sua ragione nei due seguenti motivi: il primo sta nell' importanza della località nei riguardi degli studi sulle varie opere marittime concernenti la conservazione della Laguna e la navigazione fluviale e marittima, studi che sono tra i compiti fondamentali dell' Ufficio; l' altro motivo sta nel fatto che la località press' a poco è al centro della regione. Successivamente saranno illustrati gli scostamenti principali delle osservazioni nelle singole località della regione da quelle di Venezia e le cause di tali scostamenti.

Nelle figg. 2, 3, 4 è illustrato l'andamento nel corso dell' anno della ***temperatura alle varie quote*** nelle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. In dette figure le varie linee rappresentano l' andamento altimetrico delle isoterme, linee che uniscono punti ad uguale temperatura tracciate di grado in grado con le medie decadiche della tab. V, dette anche ***isoplete della temperatura***.

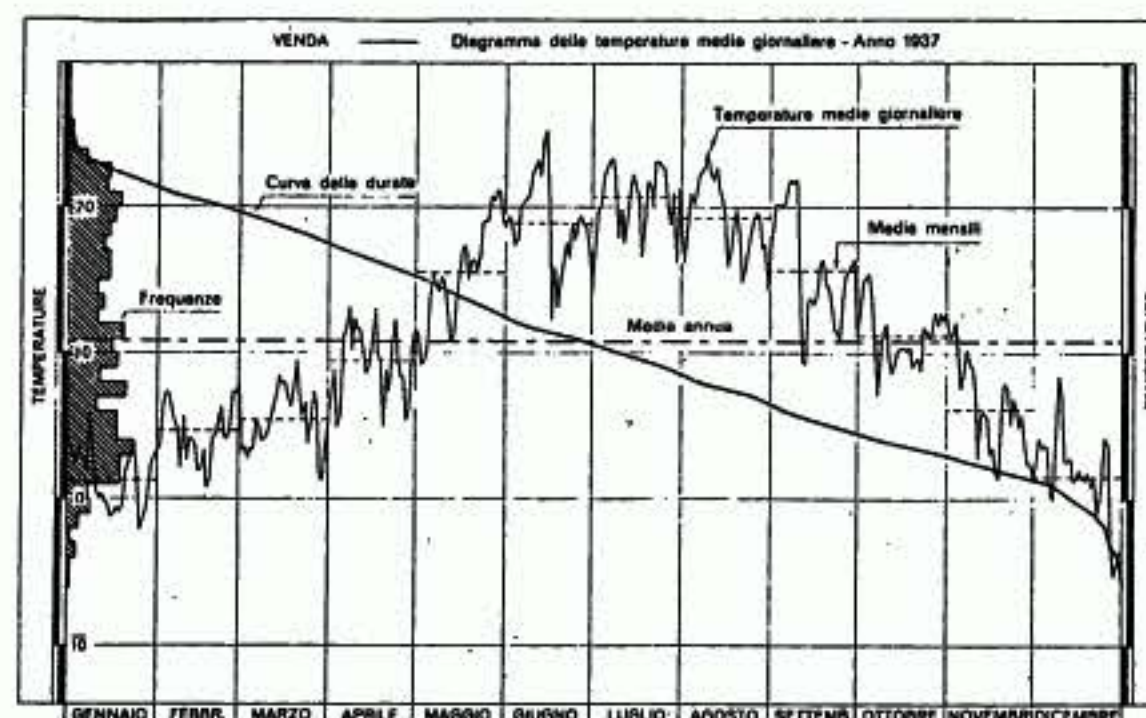



Fig. 7

Le cinque figg. da 5 a 9 riproducono l' andamento della media giornaliera e della media mensile ***della temperatura*** nel corso dell' anno (desunta dal Bollettino mensile), la durata della medesima e infine la frequenza dei singoli valori grado per grado (spezzata addossata all' asse della temperatura a sinistra) per cinque osservatori della Venezia Euganea. Ciascuno di questi è stato scelto perchè per la sua speciale ubicazione presenta un particolare interesse nell' insieme essi completano il quadro della temperatura dell' aria in una sezione verticale diretta secondo il meridiano, quasi al centro della regione:

Venezia - Lido (m. 3 s. l. m.), situato in riva al mare e che del mare risente gli effetti;

Padova (m. 15 s. l. m.), a circa Km. 40 dal mare, nell' interno della Pianura Veneta, in zona intensamente coltivata;

Venda (m. 575 s. l. m.), distante da Padova in linea d' aria circa 17 Km. e da Venezia Km. 52, situato sulla cima più alta dei Colli Euganei e che rappresenta quindi con buona approssimazione le condizioni dell' aria libera a quella quota;

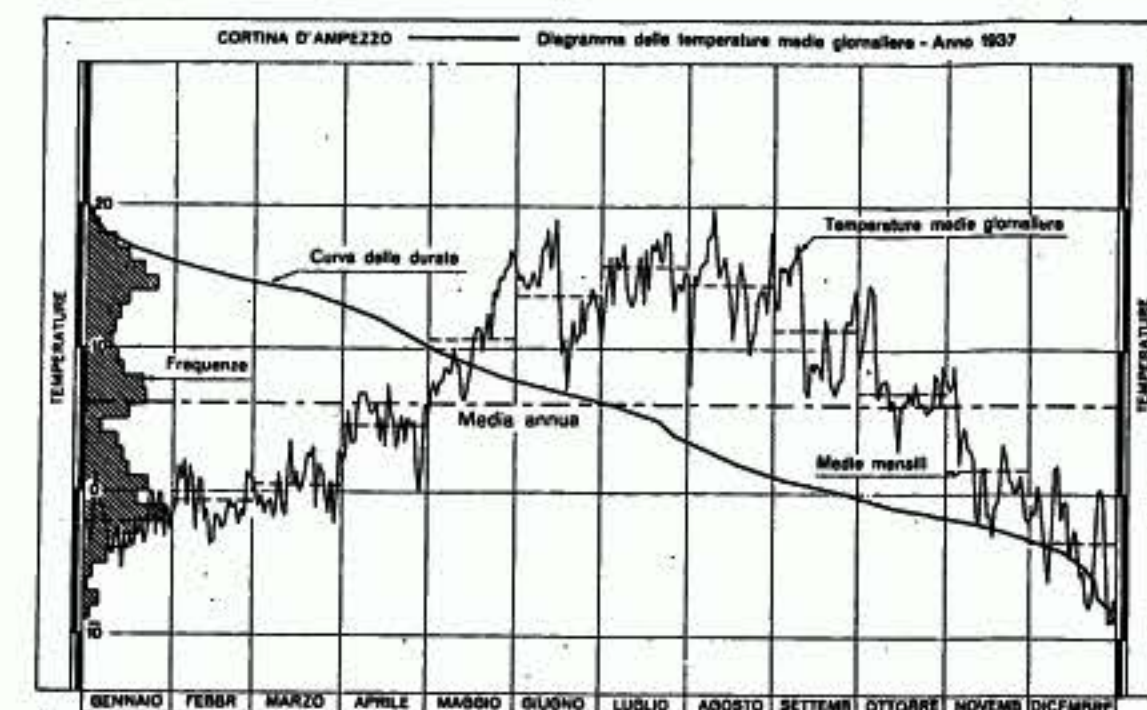



Fig. 8

Cortina d'Ampezzo (m. 1330 s. l. m.), distante da Venezia in linea d' aria Km. 125, nell' interno della zona montuosa, in una ampia conca nell' alto bacino del Boite, ai piedi del versante meridionale del Monte Cristallo;

Cima Grappa (m. 1690 s. l. m.), distante da Venezia in linea d' aria Km. 65, su una cima isolata, con ampio orizzonte e la visione da una parte del massiccio montuoso e dall' altra della Pianura Veneta.

La fig. 10 riproduce le ***rose mensili*** e la fig. 11 le ***rose annue del vento*** dei 6 osservatori: Fiume, Trieste, Venezia, Padova, Venda e Trento. Essi furono scelti per dare un' idea dell' andamento del vento nel corso dell' anno: lungo le coste (i primi tre), in basso e a una certa quota nel mezzo della pianura (il 4° e il 5°) e infine nell' interno del massiccio montuoso (il 6°) nella parte centrale della Vallata dell'Adige, che è la più ampia, più importante e che solca la nostra catena alpina, press'a poco da nord a sud.

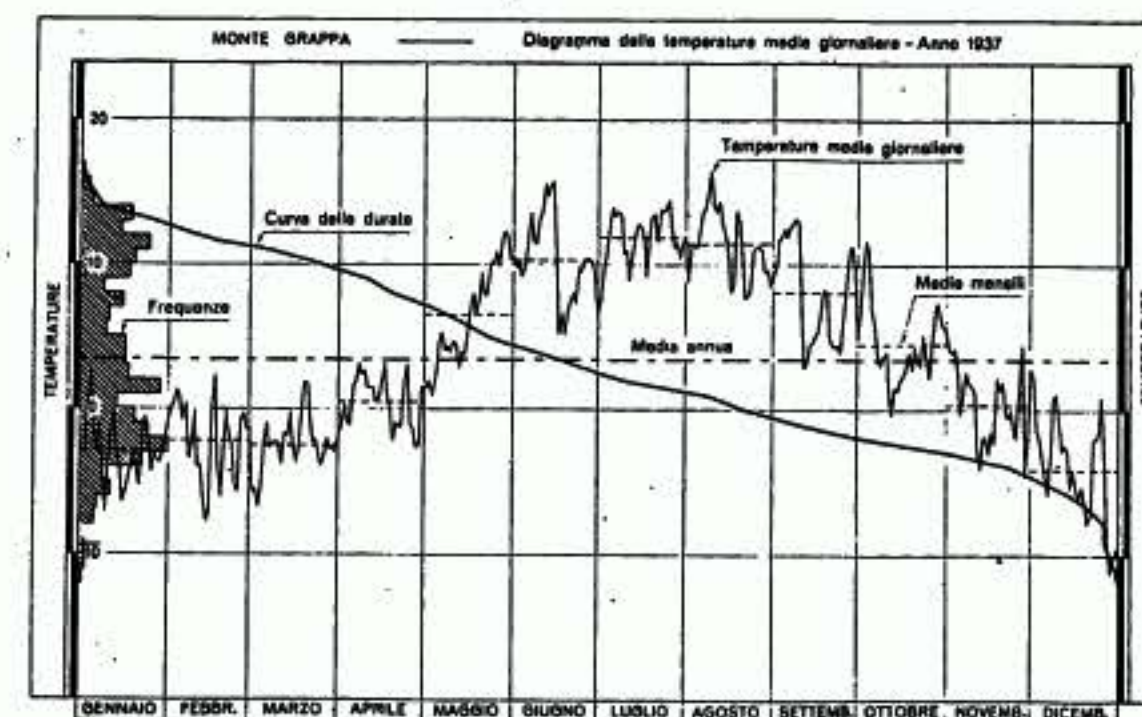



Fig. 9

FREQUENZE MENSILI DEL VENTO NELLE SINGOLE DIREZIONI - ANNO 1937

FIUME

TRIESTE

VENEZIA (LIDO)

PADOVA

COLLE VENDA

TRENTO

GENNAIO FEBBRAIO MARZO APRILE MAGGIO GIUGNO LUGLIO AGOSTO SETTEMBRE OTTOBRE NOVEMBRE DICEMBRE

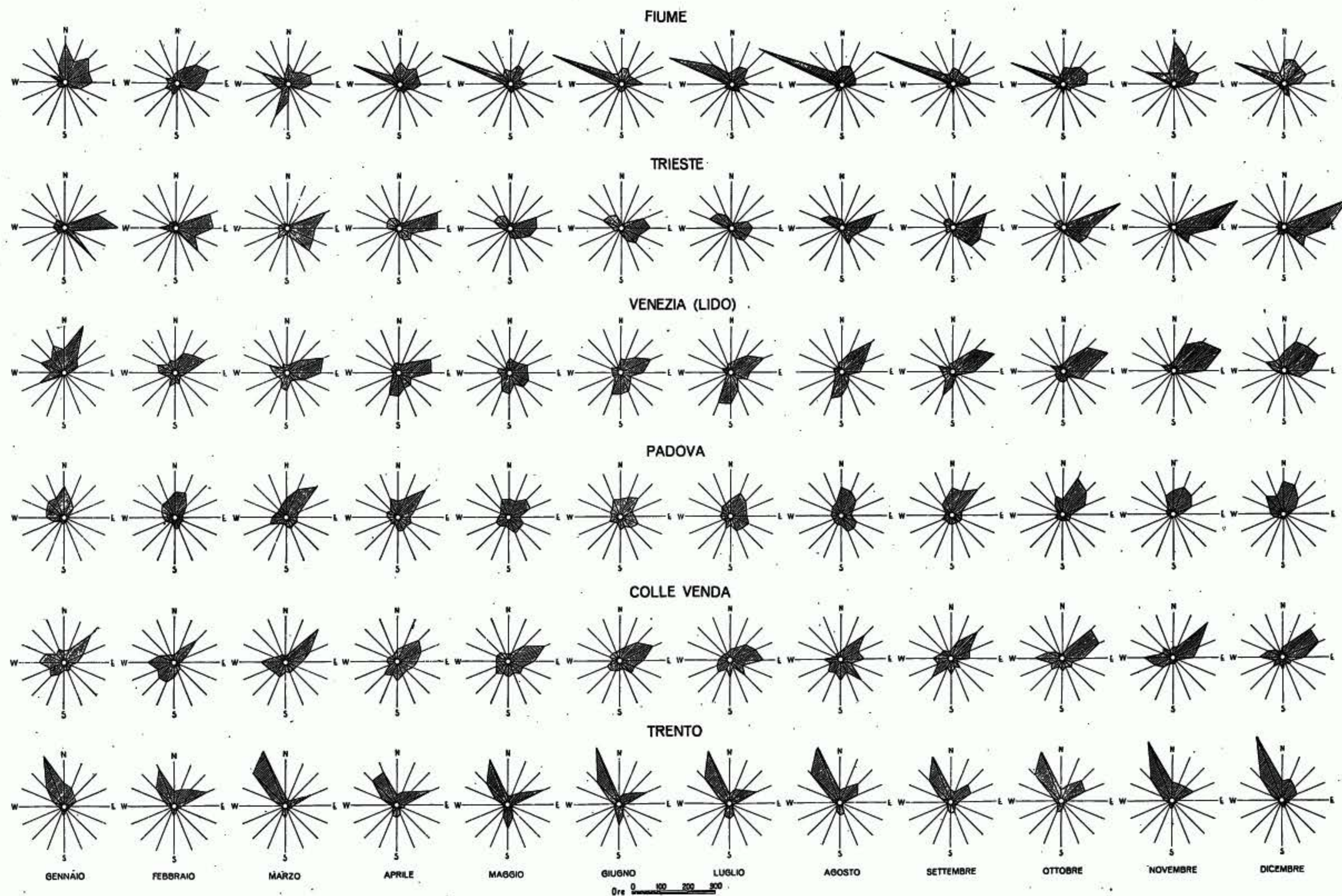
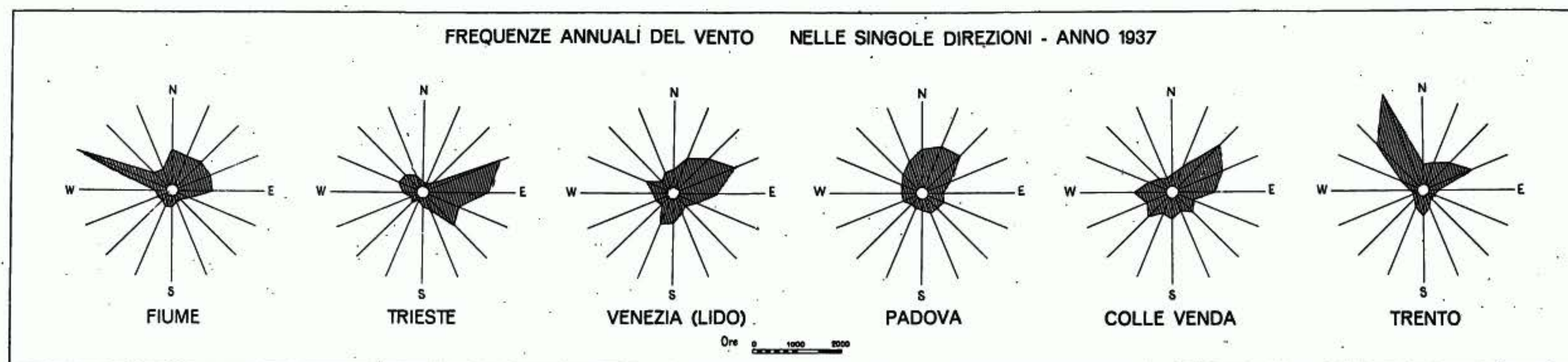
Ore 0 100 200 300

FIG. 10

FREQUENZE ANNUALI DEL VENTO NELLE SINGOLE DIREZIONI - ANNO 1937

FIUME — TRIESTE — VENEZIA (LIDO) — PADOVA — COLLE VENDA — TRENTO

Ore 0 1000 2000

FIG. 11

TAB. VI. VALORI DELLE MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA

(RIDOTTA A 0° ED AL LIVELLO DEL MARE) E VALORI ESTREMI ASSOLUTI A VENEZIA (LIDO)

ELEMENTI / MESE	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	ANNO
Media 1937	764,7	756,4	754,9	757,2	763,0	760,6	759,9	759,3	760,0	762,6	760,3	758,0	59,7
Valore normale 1914-35	763,9	763,0	760,9	759,0	761,0	760,9	760,7	761,0	762,5	762,2	762,4	762,2	61,6
Scostamento	0,8	− 6,6	− 6,0	− 1,8	2,0	− 0,3	− 0,8	− 1,7	− 2,5	0,4	− 2,1	− 4,2	− 1,9
Massimo assoluto mensile 1937	775,0	769,5	766,9	763,3	765,5	764,8	764,7	762,5	768,8	773,1	770,1	772,3	
Media dei massimi mensili 1914-35	775,3	774,7	772,3	768,4	767,8	767,2	766,2	767,2	769,4	770,9	773,5	773,8	
Minimo assoluto mensile 1937	741,3	747,3	746,6	746,6	757,4	756,6	756,0	753,5	746,7	749,2	749,7	745,8	
Media dei minimi mensili 1914-35	748,5	747,2	745,8	747,1	751,5	752,4	752,2	752,4	752,3	748,0	746,8	747,8	
Escursione mensile 1937	33,7	22,2	20,3	16,7	8,1	8,2	8,7	9,0	22,1	23,9	20,4	26,5	
Media escursione mensili 1914-35	26,8	27,5	26,5	21,3	16,3	14,8	14,0	14,8	17,1	22,9	26,7	26,0	
Scostamento	6,9	− 5,3	− 6,2	− 4,6	− 8,2	− 6,6	− 5,3	− 5,8	5,0	1,0	− 6,3	0,5	

SEZIONE B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro	P
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pnt
Nessuna precipitazione	—
Pioggia	●
Neve	*
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n

Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[ ]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque	U. I.
Comitato Talassografico Italiano	C. T. I.

Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Società Idroelettrica Veneta	S. I. V.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'irrigazione Ledra-Tagliamento	C. L. T.
Società Generale di Elettricità Cisalpina	S. G. E. C.
Consorzio Bonifica Bassa Friulana	C. B. B. F.

DEFINIZIONI

1. Altezza di precipitazione (mm.): rapporto fra il volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) e l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. Giorno nevoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione nevosa uguale o superiore ad un centimetro.

4. Intensità media di precipitazione in un dato intervallo di tempo, quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

5. Afflusso meteorico (mc.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

6. Altezza di afflusso (mm.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

7. Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. per kmq.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo per la durata di questo diviso per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali, nei « Bollettini Mensili », sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di pluviografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul mare; l'altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo; l'anno d'istituzione; il cognome ed il nome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione ed il numero dei giorni piovosi, osservati alle stazioni che hanno funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate: i valori così determinati ed i corrispondenti totali annui vengono posti fra parentesi quadre. In base a questi dati è stata tracciata la carta annuale delle piogge (allegata al presente volume).

I valori massimi e minimi mensili vengono stampati in carattere **grassetto**.

Per le stazioni che hanno funzionato regolarmente vengono riportati i valori dell'altezza media annua relativa al decennio 1923-32 e lo scostamento, rispetto al valore medio, del totale annuo registrato nel 1936.

Tabella III. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono raggruppati rispettivamente per precipitazioni: da *mm.* 1 a 10; da *mm.* 10,1 a 20; da *mm.* 20,1 a 30; da *mm.* 30,1 a 40; da *mm.* 40,1 a 50; oltre *mm.* 50.

Tabella IV. — Riporta, per alcune stazioni fornite di pluviografo, la durata (in ore) delle precipitazioni registrate mensilmente e per l'anno.

Tabella V. — Riporta, per le medesime stazioni considerate nella tabella precedente, i più elevati valori osservati nell'anno per precipitazioni di un'ora e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del primo gennaio e comprendendo quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

Tabella VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni, opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente abbiano termine nell'anno seguente.

Tabella VII. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, le durate in giorni dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm* 15 e *mm* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

Tabella VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le altezze giornaliere di precipitazioni più elevate osservate per ogni mese.

Tabella IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate ai pluviografi.

Tabella X. — Contiene i valori, in centimetri, della quantità di neve caduta durante ciascun mese alle stazioni d'osservazione ed il numero dei giorni nevosi; riporta inoltre i valori dell'altezza del manto nevoso alla fine di ogni decade del mese.

Tabella XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge mediante planimetratura delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

Tabella XII. — Riporta, per i bacini di dominio considerati nella Tab. XI, le altezze di afflusso meteorico mensile ed annuo espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi in *l/sec* per *kmq*.

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	DALMAZIA								
	Zara	P	2° 47' E	44° 6'	3	1,50	1923	R. Marina	Funzionò anche dal 1897 al 1918
	ISOLE								
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	Pr P	2° 6' E	44° 28'	10	—	1930 1925	Radoslovich Giov.	
Sansego	SANSEGO	Pr P	1° 52' E	44° 31'	5	—	1930 1925	Lettich Gasparo	
Unie	UNIE	Pr P	1° 48' E	44° 39'	5	—	1920 1925	Don Zett Antonio	
Lussin	NERESINE	Pr P	1° 57' E	44° 40'	18	—	1930 1920	Zucchi Maria	Funzionò anche dal 1910 al 1915
id.	LUSSINPICCOLO	Pr P	2° 2' E	44° 32'	4	8,00 —	1922	Giadrossi Cap. Gius.	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Cherso	Lubenizze	P	1° 53' E	44° 54'	378	—	1925	Mlazzovich Antonio	
id.	Dragosetti	P	1° 52' E	45° 6'	290	—	1922	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
id.	VRANA (Stanici)	Pr P	1° 58' E	44° 40'	155	8,00 —	1927	Benvin Simeone	
id.	Punta Croce	P	2° 3' E	44° 39'	55	—	1925	Cremeni Giovanni	
id.	Cherso	P	1° 58' E	44° 58'	5	—	1923	Lemessi dott. Nicolò	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	PIUCA								
	Monte Nevoso (1)	Pnt	1° 59' E	45° 35'	1688	—	1924	Basa Alessandro	
	Monte Rotondo Rif. G. D'Annunzio (1)	P	1° 55' E	45° 37'	1100	—	1927	Basa Alessandro	
	MASSONE	Pr P	1° 55' E	45° 38'	1003	2,20 —	1926 1924	Filippi Anna	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	SASSO GROSSO	Pr P	1° 52' E	45° 44'	875	—	1933	Kobal Giovanni	
	Crusizza	P	1° 41' E	45° 53'	830	—	1933	Knezaurek Arturo	
	Dolina dei Noccioli	P	2° 1' E	45° 38'	801	—	1924	Jelincich Federico	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	Giursici	P	1° 51' E	45° 40'	703	—	1924	Plahuta Mira Sain	
	Postumia	P	1° 44' E	45° 47'	610	—	1923	Trotti Pietro	F. a. dal 1852 al 1854; nel '71 - '72 - '79 e dal 1895 al 1913
	FONTANA DEL CONTE	Pr P	1° 48' E	45° 38'	581	—	1930	Settina Francesco	
	BUCUIE	Pr Pr	1° 42' E	45° 50'	579	2,20 —	1925 1922	Knezaurech Franc.	Funzionò anche dal 1902 al 1913
	PREVALLO	Pr P	1° 37' E	45° 46'	577	—	1923 1923	De Garzarolli Vitt.	
	Villa Slavina	P	1° 44' E	45° 43'	545	—	1921	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1910
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Monte Maggiore	P	1° 45' E	45° 18'	950	—	1921	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1905 e dal 1907 al 1913
	Monte Lissina	P	1° 46' E	45° 23'	644	—	1925	Gaudenzio Giuseppe	
	CLANA	Pr P	1° 56' E	45° 27'	564	2,20 —	1929 1923	Ghiglietti Sabino	Funzionò anche dal 1895 al 1918
	Apriano	P	1° 50' E	45° 21'	500	—	1922	Blagar Vitomiro	Funzionò anche dal 1890 al 1915
	Sappiane	P	1° 49' E	45° 29'	427	—	1924	Gabelli Giorgio	Funzionò anche dal 1898 al 1918
	S. Lucia d'Albona	P	1° 42' E	44° 59'	426	—	1924	Tomici Matteo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Bergut Grande	P	1° 51' E	45° 26'	338	—	1918	Ravatti Giovanna	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Albona	P	1° 40' E	45° 6'	320	—	1918	Millevoi Marietta	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	FIANONA	Pr P	1° 44' E	45° 9'	168	2,20 —	1929 1921	Zanetti Giuseppe	
	ABBAZIA	Pr P	1° 52' E	45° 21'	11	2,20 —	1923 1922	Tripold dott. Franc.	Funzionò anche dal 1885 al 1915
	Fiume	P	1° 59' E	45° 20'	5	3,80	1922	Istituto Idrografico R. Marina	F. a. nel 1860; dal 1869 al 1905; dal 1907 al 1915
	ARSA								
	Lupogliano	P	1° 40, E	45° 21'	403	—	1921	Gersinich Giovanni	Funzionò anche dal 1906 al 1917
	S. MARTINO D'ALBONA	Pr P	1° 36' E	45° 8'	345	2,20 —	1925 1918	Mocorovi Giacomo	Funzionò anche dal 1910 al 1920
	Bogliuno	P	1° 41' E	45° 21'	253	—	1921	Suplina Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897
	CASTEL BELLAI	Pr P	1° 39' E	45° 17'	222	2,20 —	1915 1918	Baricevich Giovanni	Funzionò anche dal 1893 al 1919
	POGLIE	Pr P	1° 42' E	45° 12'	41	2,20 —	1923 1921	Nazzini Paolo	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	SANVINCENTI	Pr P	1° 26' E	45° 6'	310	2,20 —	1929 1918	Di Giusto D. Giov.	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Magnaduorzi	P	1° 31' E	45° 1'	200	—	1918	Berghich Antonio	Funzionò anche dal 1906 al 1915
	Valle d'Istria	P	1° 21' E	45° 3'	141	—	1922	Fabris Guido	Funzionò anche dal 1906 al 1919
	DIGNANO	Pr P	1° 24' E	44° 58'	134	2,20 —	1924 1921	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1891 al 1918
	Lisignano	P	1° 30' E	44° 50'	60	—	1927	Degrassi D. Marco	
	ROVIGNO	Pr P	1° 11' E	45° 5'	36	2,80 —	1929 1922	Sella Prof. Massimo	Funzionò anche dal 1895 al 1901
	POLA	Pr P	1° 22' E	44° 52'	26	—	1924	C. R. E. M.	Funzionò anche dal 1873 al 1923
Draga	S. Pietro in Selve	P	1° 24' E	45° 12'	341	—	1929	Giorgis Alberto	
id.	PISINO	Pr P	1° 29' E	45° 14'	275	3,00 —	1925 1920	Travaini Prof. Dom.	F. a. dal 1875 al 1877; dal 1884 al 1890; dal 1893 al 1917
	Mompaderno	P	1° 18' E	45° 14'	260	—	1918	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1906 al 1917

NB. - Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l' Isonzo, la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore convenzionale.
Gli apparecchi nei quali non è indicata l' altezza della bocca dal suolo sono installati nel terreno mediante cavalletto; in tal caso l' altezza suddetta è all' incirca di m. 1.50.
Le stazioni comprese in questa tabella e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell' epoca per conto di H. Z. di Vienna.

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l' anno.

(segue) DALL'ARSA AL QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Visignano	P	1° 16' E	45° 17'	240	—	1929	Rocchetti Ermete	
	S. Michele di Leme	P	1° 15' E	45° 9'	115	—	1922	Bonamici Gino	Funzionò anche dal 1880 al 1903 e dal 1905 al 1913
	PARENZO	Pr P	1° 9' E	45° 14'	18	3,40 —	1923 1922	Ist. Agr. Speriment.	Funzionò anche dal 1893 al 1899 e dal 1911 al 1916

QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Acquaviva	P	1° 30' E	45° 28'	496	—	1924	Ravaioli Achille	Funzionò anche dal 1889 al 1905 e dal 1908 al 1910
	STRIDONE	Pr P	1° 25' E	45° 24'	472	2,20 —	1927	Punis Ermenegildo	
	Portole	P	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	Rinaldi Emilio	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Draguccio	P	1° 33' E	45° 20'	359	—	1925	Grossi Riccardo	
	Corneria	P	1° 18' E	45° 24'	295	—	1925	Bassanese Antonio	
	PINGUENTE	Pr P	1° 31' E	45° 25'	153	2,20 —	1925 1918	Goliani Giovanni	Funzionò anche dal 1874 al 1875 e dal 1901 al 1917
	Levade	P	1° 23' E	45° 22'	13	—	1918	Chinelli Alessandro	Funzionò anche dal 1910 al 1917
	CITTANOVA	Pr P	1° 6' E	45° 19'	4	—	1929	D'Ambrosi d.r Guido	Funzionò anche dal 1891 al 1892

DAL QUIETO AL RISANO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Bresovizza	P	1° 24' E	45° 29'	422	—	1929	Micolich Antonio	
	Sicciole	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	Combi Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1914
	MOMIANO	Pr P	1° 16' E	45° 27'	275	9,50 —	1925 1918	Piccoli Italo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Buie	P	1° 13' E	45° 25'	222	—	1918	Agarinis Olivo	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	CAPODISTRIA	Pr P	1° 17' E	45° 34'	13	—	1931 1918	Gerosa ing. Emilio	Funzionò anche dal 1900 al 1917
	SALVORE	Pr P	1° 4' E	45° 30'	5	—	1933	Golfetto don Giov.ni	
	Strugnano	P	1° 9' E	45° 33'	2	—	1921	Ruzzier Domenico	Funzionò anche dal 1903 al 1918

TIMAVO SUPERIORE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	CÀ DI CACCIA	Pr P	1° 59' E	45° 29'	937	2,20 —	1929 1924	Themel Isidoro	Funzionò anche dal 1886 al 1918
	TATRE	Pr P	1° 38' E	45° 35'	744	4,00 —	1927	Ivanovich Antonio	
	VILLA DEL NEVOSO	Pr P	1° 47' E	45° 35'	454	2,20 —	1927 1924	Kosich Francesca	Funzionò anche dal 1892 al 1906
	Zabice	P	1° 54' E	45° 31'	440	—	1925	Dell'Andrea Roberto	
	S. Canziano	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	Cervenik Francesco	Funzionò anche dal 1872 al 1874

DAL RISANO ALL'ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	Pr P	1° 36' E	45° 29'	661	2,20 —	1925	Don Pio Cristian	
	Mune	P	1° 44' E	45° 28'	634	—	1918	Seles Stana	Funzionò anche dal 1896 al 1917
	Slivia	P	1° 36' E	45° 35'	588	—	1921	Mamilovich Gius.	Funzionò anche dal 1909 al 1919
	Castelnuovo	P	1° 42' E	45° 32'	560	—	1918	Gamboch Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	Lanischie	P	1° 40' E	45° 25'	548	—	1922	Anicich Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1914; nel 1917 e 1918
	Tomadio	P	1° 24' E	45° 46'	381	—	1922	Giuseppe Michelazzi	Funzionò anche dal 1909 al 1912
	BASOVIZZA	Pr P	1° 25' E	45° 39'	372	2,20 —	1929 1924	Bartuska Francesco	Funzionò anche dal 1885 al 1922
	Sesana	P	1° 25' E	45° 23'	369	—	1921	Beccari Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1914
	Villa Opicina	P	1° 20' E	45° 42'	320	—	1922	Gorkich Giuseppe	Funzionò anche dal 1885 al 1906
	COMENO	Pr P	1° 18' E	45° 50'	286	2,20 —	1929 1922	Jacopi Rodolfo	Funzionò anche dal 1895 al 1910
	COVEDO	Pr P	1° 25' E	45° 31'	262	2,20 —	1925 1924	Don Giovanni Budin	
	S. Pelagio	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	Stante D. Vincenzo	
	Decani	P	1° 22' E	45° 33'	63	—	1921	Pizziga Matteo	
	Servola	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	Godina Andrea	Funzionò anche dal 1898 al 1899 e dal 1902 al 1914
	TRIESTE	Pr P	1° 19' E	45° 39'	18	11,00	1918	Vercelli Prof. Franc.	Funzionò anche dal 1841 al 1917
	Monfalcone	P	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	Goffo Isidoro	F. a. dal 1882 al 1893; dal 1895 al 1900; dal 1904 al 1908; dal 1911 al 1913
	Barcola	P	1° 19' E	45° 41'	5	—	1920	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1890 al 1918
	ALBERONI	Pr P	1° 4' E	45° 46'	4	2,20 —	1925	Bean Rinaldo	Cons. Bon. Brancolo
	Valdoltra	P	1° 18' E	45° 37'	1	—	1922	Direz. Osp. Marino	Funzionò anche dal 1908 al 1913

ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Nallogu	P	1° 18' E	46° 23'	622	—	1925	Zuder Maria	
	Sonzia	P	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	Zagar Don Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Monte Mangart (1)	Pnt	1° 12' E	46° 26'	2678	—	1925	Jaritz Francesco	
Coritenza	Passo Predil	P	1° 8' E	46° 26'	1162	—	1920	Gartini Rodolfo	
	PLEZZO	Pr P	1° 7' E	46° 21'	450	12,00 —	1919	Klobucar Andrea	Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1896 al 1915
Uccea	Uccea	P	0° 57' E	46° 18'	663	—	1925	Buttolo Anna Bles	Funzionò anche dal 1910 al 1915
	CAPORETTO	Pr P	1° 8' E	46° 15'	263	11,00 —	1924 1919	Azzolini Carlo Bona Francesco	Funzionò anche dal 1890 al 1896 e dal 1903 al 1914
	S. LUCIA D'ISONZO	Pr P	1° 18' E	46° 10'	160	2,20 —	1920 1919	Fratnik Zdenka	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Idria	Voschia	P	1° 27' E	46° 2'	1075	—	1928	Voncina Pietro	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
	(segue) ISONZO								
Idria	Revenovse	P	1° 30' E	46° 1'	1000	—	1925	Novacco Giovanni	
id.	Pieve Buccova	P	1° 27' E	46° 9'	715	—	1923	Spik Stefano	
id.	Montenero d'Idria	P	1° 36' E	45° 56'	683	—	1924	Lampe Giovanni	
id.	CÀ DI CACCIA	Pr P	1° 29' E	45° 59'	677	2,20 —	1922	Feriancich Francesco	Funzionò anche dal 1880 al 1917
id.	Bella	P	1° 33' E	45° 57'	587	—	2925	Tagliapietra Ascanio	
id.	IDRIA	Pr P	1° 35' E	46° 1'	333	2,20 —	1922	Albrecht Giovanna	Funzionò anche dal 1886 al 1919
id.	CIRCHINA	Pr P	1° 33' E	46° 8'	325	6,80 —	1924 1922	Podobnik Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1917
Baccia	Monte Porsena (1)	Pnt	1° 30' E	46° 12'	1632	—	1929	Signor Pietro	
id.	Ravne	P	1° 24' E	46° 12'	752	—	1925	Sorli Francesca	
id.	PIEDICOLLE	Pr P	1° 32' E	46° 13'	521	—	1920	Lapanja Ernesto	Funzionò anche dal 1895 al 1919
	LOQUA	Pr P	1° 21' E	46° 1'	965	—	1930 1925	Vinchieri Ferdinando	Funzionò anche nel 1923
	Cal di Canale	P	1° 17' E	46° 5'	688	—	2928	Lipicar Francesco	
	Monte Santo	P	1° 13' E	46° 0'	682	—	1926	Paris D. Camillo	
	CHIAPOVANO	Pr P	1° 21' E	46° 3'	607	2,20 —	1929 1920	Semich Giovanni	Funzionò anche dal 1895 a 1915
	CANALE	Pr P	1° 11' E	46° 5'	104	14,00	1929 1922	Garlatti Alfonso	
	GORIZIA	Pr P	1° 10' E	45° 56'	86	20,00 1,95	1919	Chenda Prof. Giov.	F. a. dal 1782 al 1787; dal 1834 al 1837; dal 1870 al 1915
Vipacco	Monte Golachi (1)	Pnt	1° 28' E	45° 58'	1481	—	1929	Zonta Francesco	
id.	CARNIZZA	Pr P	1° 21' E	45° 57'	974	—	1930 1925	Tomasi Giovanni	
id.	Predmeia	P	1° 25' E	45° 57'	890	—	1925	Garzia Aldo	Funzionò anche nel 1872 e dal 1890 al 1907
id.	POCRAI DEL PIRO	Pr P	1° 37' E	45° 52'	799	—	1928 1923	Kobal Antonio	Funzionò anche dal 1898 al 1911
id.	TARNOVA DELLA SELVA	Pr P	1° 18' E	45° 59'	789	—	1930 1925	Barboni Francesco	
id.	SENOSECCHIA	Pr P	1° 36' E	45° 44'	565	2,20 —	1929 1920	Giamporcaro dott. Salvino	Funzionò anche dal 1895 al 1918
id.	Aidussina	P	1° 28' E	45° 54'	109	—	1920	Cossi Giovanni	Funzionò anche dal 1892 al 1898 e dal 1909 al 1911
id.	VIPACCO	Pr P	1° 31' E	45° 51'	104	11,00 —	1921 1919	Feriani Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1918
id.	Sambasso	P	1° 18' E	45° 56'	104	—	1920	Savelli Giulio	Funzionò anche dal 1895 al 1916
id.	Montespino	P	1° 18' E	45° 53'	67	—	1922	Golia Vladimiro	
Torre	MUSI	Pr P	0° 50' E	46° 19'	633	2,20 —	1928 1910	Culetto Maria	
id.	Flaipano	P	0° 42' E	46° 16'	590	—	1925	Ciani Don Luigi	
id.	Vedronza	P	0° 49' E	46° 16'	320	—	1909	Da Rin Giuseppe	
id.	CISERIIS	Pr P	0° 48 E	46° 14'	264	9,40 —	1922 1919	Zambelli Giacomo	
Cornappo	Monteaperta	P	0° 52' E	46° 25'	580	—	1925	Causero Don Emilio	
Lagna	Cergneu Superiore	P	0° 51' E	46° 12'	329	—	1925	Scobla Giuseppe	
Malina	Attimis	P	0° 52' E	46° 12'	196	—	1920	Zani Don Ugo	
id.	Povoletto	P	0° 52' E	46° 7'	136	—	1910	Degano Teresa	
Natisone	PLATISCHIS	Pr P	0° 56' E	46° 15'	657	9,50 —	1921 1911	Simiz D. Giuseppe	
Bela	Bergogna	P	0° 59' E	46° 16'	557	—	1923	Gasperut Francesco	
Natisone	Goregnavas	P	1° 1' E	46° 12'	758	—	1915	Qualla Igino	
id.	PULFERO	Pr P	1° 7' E	46° 11'	184	8,00 —	1921	Pussini Ignazio	
Cosizza	Drenchia	P	1° 11' E	46° 10'	730	—	1925	Cicigoi Antonio	
id.	Clodici	P	1° 9' E	46° 10'	240	—	1920	Primosig Ines	
id.	S. Leonardo	P	1° 5' E	46° 8'	163	—	1910	Gorenzach Don G.	
Rieca	LUICO	Pr P	1° 9' E	46° 12'	690	2,20 —	1928 1925	Hrast Giovanni	
Aborna	Montemaggiore	P	1° 5' E	46° 12'	954	—	1915	Gosgnach Agostino	
Natisone	CIVIDALE	Pr P	0° 59' E	46° 6'	138	2,20 —	1926 1911	Čossio Giovanni Marguti Anita	Funzionò anche nel 1876 e dal 1911 al 1915
Iudrio	S. Volfango	P	1° 12' E	46° 10'	754	—	1910	Tomasettig Gius.	
id.	LIGA	Pr P	1° 5' E	46° 6'	680	2,20 —	1920	Makuz Luigi	F. a. dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914
id.	Podresca	P	1° 4' E	46° 5'	205	—	1925	Napoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1901
id.	S. Lorenzo di Nebola	P	1° 4' E	46° 1'	160	—	1920	Mauric Don Antonio	
	DRAVA								
Sesto	SESTO	Pr P	0° 5' W	46° 43'	1518	2,20 —	1923 1900	Kinger Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897 e dal 1900 al 1915
Lussari	Monte Lussari (1)	Pnt	1° 4' E	46° 29'	1789	—	1922	Jaritz Francesco	
Scilizza	Camporosso in Valcanale	P	1° 5' E	46° 31'	806	—	1920	Moschiz Tommaso	Funzionò anche dal 1853 al 1915
id.	TARVISIO	Pr P	1° 8' E	46° 31'	751	10,00 —	1922	Jaritz Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Rio del Lago	Cave del Predil	P	1° 8' E	46° 27'	901	—	1921	Morino Celso	Funzionò anche dal 1864 al 1918
Scilizza	Plezzut	P	1° 8' E	46° 30'	750	—	1923	Gambassini Bruno	
Rio Bianco	Fusine Laghi	P	1° 12' E	46° 30'	870	—	1923	Kussian Gino	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Slizza	Coccau	P	1° 10' E	46° 42'	700	—	1923	Steffie Michele	
	TAGLIAMENTO								
	Passo della Mauria	P	0° 4' E	46° 28'	1298	—	1910	Da Prà Arcangelo	
	FORNI DI SOPRA	Pr P	0° 8' E	46° 26'	907	10,00 —	1921 1911	Donati G. fu G. B.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Lumiei	SAURIS	Pr P	0° 16' E	46° 28'	1300	2,20 —	1928 1911	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1886 al 1892

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(*segue*) TAGLIAMENTO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Lumiei	AMPEZZO	Pr P	0° 21' E	46° 25'	560	2,20 —	1913	Zanier D. Giovanni	Funzionò anche dal 1875 al 1885
Degano	Collina	P	0° 24' E	46° 30'	1189	—	1920	Caneva Umberto	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	FORNI AVOLTRI	Pr P	0° 20' E	46° 36'	888	2,20 —	1921 1911	Taddio G. Batta	
Pesarina	PESARIIS	Pr P	0° 20' E	46° 32'	738	2,20 —	1929 1911	Capellari G. Batta	
Degano	Chialina (Ovaro) . .	P	0° 25' E	46° 29'	492	—	1911	Brazzoni Bettina	
	Villa Santina . . .	P	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	Venier Carlo	
Bût	Passo di Montecroce	Pnt P	0° 30' E	46° 36'	1362	—	1928	Morella Domenico	
id.	ZOVELLO	Pr P	0° 30' E	46° 32'	910	2,20 —	1928 1914	Barbaceto Benedetto	
id.	TIMAU	Pr P	0° 33' E	46° 36'	821	2,20 —	1921 1911	Unfer Giovanni	
id.	Paluzza	P	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	Gardabasso Giov.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	Avosacco	P	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	Pittini Osvaldo	
Chiarsò	PAULARO	Pr P	0° 40' E	46° 32'	690	4,50 —	1924 1911	Sgardello Nicolò	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Bût	TOLMEZZO	Pr P	0° 34' E	46° 24'	323	2,20 —	1921 1910	Ortis Emilio	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Fella	MALBORGHETTO	Pr P	0° 59' E	46° 31'	721	2,20 —	1921	Brajuca Giuseppe	F. a. dal 1895 al 1901; dal 1904 al 1906 e dal 1910 al 1914
id.	PONTEBBA . . .	Pr P	0° 52' E	46° 31'	562	2,20 —	1925 1910	Brisinello Rino	Funzionò anche dal 1874 al 1883
id.	Chiusaforte	P	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	Rizzi Luigia	
Raccolana	Saletto di Raccolana	P	0° 52' E	46° 25'	517	—	1914	Piussi Maria	
Resia	Coritis	P	0° 56' E	46° 20'	641	—	1925	Madotto Antonio	
id.	Oseacco	P	0° 52' E	46° 22'	490	—	1926	Birdig D. Valentino	
id.	RESIA	Pr P	0° 52' E	46° 23'	380	10,00 —	1921 1920	D'Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
Aupa	DORDOLA	Pr P	0° 44' E	46° 27'	607	2,20 —	1929 1927	Di Gallo Lodovico	
id.	MOGGIO UDINESE	Pr P	0° 45' E	46° 25'	337	—	1932	Petroncelli Mario	
Venzonassa	VENZONE	Pr P	0° 42' E	46° 21'	230	2,20 —	1913 1909	Pascolo Arnaldo Bellina Bonifacio	
	GEMONA	Pr P	0° 42' E	46° 17'	307	10,25 —	1922 1923	Sartori Riccardo Feragotto Massimino	Funzionò anche dal 1884 al 1908
Pallar	ALESSO	Pr P	0° 36' E	46° 20'	197	2,20 —	1931 1911	Picco P. fu Vittorio	
Ledra	Andreuzza	P	0° 38' E	46° 13'	167	—	1923	Platolini Francesco	
Arzino	S. FRANCESCO . .	Pr P	0° 29' E	46° 19'	397	2,20 —	1929 1915	Facci Felicita	
	S. DANIELE DEL FRIULI	Pr P	0°34' E	46° 9'	252	2,20 —	1920 1910	Gonano Ing. Italico	
	Pinzano	P	0° 30' E	46° 12'	201	—	1920	Rosa D. Antonio	
Cosa	CLAUZETTO . . .	Pr P	0° 28' E	46° 14'	563	2,20 —	1924 1915	Zanier Pietro	
	Spilimbergo	P	0° 27' E	46° 7'	132	—	1920	Sarcinelli Vittorio	Funzionò anche dal 1910 a 1912
	S. Martino al Tagl.	P	0° 21' E	46° 2'	70	—	1936	Chieu Rodolfo	Inizio 15-IV

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	P	0° 46' E	46° 8'	155	—	1910	Munini Alberto	
id.	UDINE	Pr P	0° 47' E	46° 4'	116	2,20 —	1912 1909	Del Missier Leonar.	Funzionò anche dal 1803 al 1842 e dal 1867 al 1909
id.	Manzano	P	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	Costantini Adele	
id.	Cormons.	P	1° 2' E	45° 58'	63	—	1920	Drius Luigi	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	Pozzuolo	P	0° 45' E	46° 0'	62	—	1920	Zampa Adelchi	Funzionò anche dal 1893 al 1902
id.	Lauzacco	P	0° 50' E	45° 59'	59	—	1923	Sandrini Maria	
id.	Gradisca.	P	1° 3' E	45° 54'	38	—	1919	Trevisan Bianca	
id.	PALMANOVA . .	Pr P	0° 52' E	45° 54'	26	—	1936 1910	Osso Leopoldo	Inizio 15-I Funzionò anche dal 1881 al 1896
id.	Castions di Strada.	P	0° 44' E	45° 55'	23	—	1913	Cirio Giacomo	
id.	CERVIGNANO . .	Pr P	0° 54' E	45° 50'	7	11,00	1921	Camuffo Caterina	
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	Pr P	0° 46' E	45° 50'	7	2,20 —	1931 1910	Scolz Guerrino	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Aquileia	P	0° 56' E	45° 47'	4	—	1920	Iacomini Luigi	
id.	GRADO	Pr P	0° 56' E	45° 41'	2	—	1920	Az. Balneare - Grado	Funzionò anche dal 1901 al 1906 e dal 1910 al 1915
id.	Marano Lagunare .	P	0° 43' E	45° 46'	2	—	1910	Corso Giuseppe	
id.	CÀ ANFORA . . .	Pr P	0° 52' E	45° 46'	1	2,20 —	1921	Alessi Angelo	
id.	PLANAIS	Pr P	0° 48' E	45° 46'	1	2,20 —	1922	Carrer Umberto	
Cormor-Tagliam.	Moruzzo	P	0° 40' E	46° 8'	264	—	1923	Foramitti D. Pietro	
id.	Rivotta	P	0° 34' E	46° 7'	135	—	1925	Feruglio Luigi	
id.	Tomba di Meretto .	P	0° 38' E	46° 4'	105	—	1923	Giacomini D.	
id.	Basiliano	P	0° 40' E	46° 2'	77	—	1923	Nobile Silvio	
id.	S. Lorenzo in Sedegl.	P	0° 33' E	46° 1'	64	—	1923	Visentin Lorenzo	
id.	CODROIPO	Pr P	0° 32' E	45° 58'	44	2,20 —	1931 1919	Flora Bice	
id.	Rivolto (1)	P	0° 34' E	45° 57'	39	—	1935	Cons. Ledra Tagl.	Inizio funz. il 16-IX
id.	Talmassons	P	0° 40' E	45° 55'	30	—	1925	Turco Eugenio	
id.	ARIIS	Pr P	0° 39' E	45° 52'	12	2,20 —	1931 1925	Lirussi D. Antonio	
id.	Rivarotta	P	0° 38' E	45° 48'	7	—	1925	Armellini Amelia	
id.	LATISANA	Pr P	0° 33' E	45° 47'	7	2,20 —	1931 1909	Cartutti Innocente	Funzionò anche dal 1884 al 1909

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
Cormor-Tagliam.	LAME DI PRECENICCO	Pr P	0° 38' E	45° 48'	3	10,00	1930	Greguoldo Cesare	Di proprietà C. B. B. F.
id.	Bevazzana (r. s.)	P	0° 37' E	45° 48'	2	—	1926	Casasola Marino	
	LIVENZA								
Gorgazzo	Gorgazzo	P	0° 2' E	46° 2'	53	—	1925	Tizianel Raffaele	
Artugna	AVIANO	Pr P	0° 9' E	46° 5'	159	2,20	1931 1909	Zanussi Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1906
	SACILE	Pr P	0° 4' E	45° 58'	24	17,60	1920 1910	Fiorot Pietro	Funzionò anche dal 1885 al 1886
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	Pr P	0° 4' W	46° 5'	1081	2,20	1921	Morello Sante	
id.	Chies d'Alpago	P	0° 4' W	46° 10'	705	—	1910	Chiesura Luigia	
id.	S. CROCE DEL LAGO	Pr P	0° 8' W	46° 6'	409	2,20 —	1924 1909	Casagrande Clem.	Funzionò anche dal 1886 al 1890. Di proprietà S. I. V.
Meschio	VITTORIO VENETO	Pr P	0° 10' W	45° 58'	132	9,20 —	1923	Cessolo D. Giovanni	
Meduna	Frasseneit	P	0° 17' E	46° 19'	564	—	1915	Facchin Domenica	
id.	TRAMONTI DI SOPRA	Pr P	0° 21' E	46° 19'	411	2,20	1921	Trivelli Pietro	
Chiarzò	Campone	P	0° 23' E	46° 16'	450	—	1915	Miniutti Anna	
Silisia	Chievolis	P	0° 18' E	46° 15'	354	—	1921	Mongiat Sante	
Meduna	POFFABRO	Pr P	0° 16' E	46° 14'	516	7,65 —	1923 1911	Brun Isep Antonio	
id.	Cavasso Nuovo	P	0° 20' E	46° 12'	301	—	1909	Maraldo Domenico	
id.	MANIAGO	Pr P	0° 16' E	46° 11'	283	13,80 —	1914 1910	Zannier Gio. Maria	Funzionò anche dal 1884 al 1910
id.	Basaldella	P	0° 21' E	46° 6'	141	—	1911	Tolusso Domenica	
Cellina	CIMOLAIS	Pr P	0° 1' W	46° 18'	652	12,70	1924 1922	Suor Walt Tecla	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1898 al 1910
id.	CLAUT	Pr P	0° 4' E	46° 17'	600	2,20 —	1922 1910	Clerici D. Donnino	
id.	Andreis	P	0° 11' E	46° 12'	455	—	1921	Borean Don Luigi	
id.	Barcis	P	0° 7' E	46° 12'	409	—	1924	Fantini Gasparini T.	
id.	S. Quirino	P	0° 15' E	46° 3'	116	—	1913	Cadelli Ugo	
Monticano	Formeniga	P	0° 1' W	45° 56'	239	—	1919	Toffoli D. Giovanni	
id.	CONEGLIANO	Pr P	0° 9' W	45° 54'	85	2,20 —	1927 1919	Puppo Prof. Agost.	F. a. dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918
	PIAVE								
	Sappada	P	0° 15' E	46° 31'	1217	—	1913	Quinz Giacomo	
Cordevole di V.	Cima Canale	P	0° 11' E	46° 36'	1364	—	1931	Comis Carlo	F. a. dal 1925 al 1927
	S. STEFANO DI CADORE	Pr P	0° 6' E	46° 34'	998	2,20	1922 1910	Puliè Felice	
Padola	Passo di Montecroce	P	0° 2' W	46° 39'	1636	—	1924	Amati Antonietta	
	(segue) PIAVE								
Padola	Dosoledo	P	0° 2' E	46° 36'	1337	—	1924	Sacco Luigi	
Ansiei	MISURINA	Pr P	0° 12' W	46° 35'	1760	9,00 —	1922 1911	Callegher Lucia	
id.	Casa S. Marco	P	0° 10' W	46° 32'	1135	—	1911	Brunner Giuseppe	
id.	AURONZO	Pr P	0° 1' W	46° 34'	864	2,20 —	1922 1909	Larese de Tetto G.	
Piova	Lorenzago	P	0° 1' E	46° 29'	880	—	1919	Gerardini Claudio	Funzionò anche dal 1910 al 1911
Molinà	Domegge (Centrale)	P	0° 4' W	46° 28'	650	—	1929	Pinazza Oreste	Di proprietà Soc. A. V. E.
	Pieve di Cadore	P	0° 5' W	46° 26'	878	—	1909	Monaci Giuseppe	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Costeana	Passo Falzarego	Pnt P	0° 24' W	46° 31'	1985	—	1937 1936	Murer Luigi	Inizio funz. 14-10-37 Funzionò anche dal 1921 al 1926
Boite	Podestagno	P	0° 21' W	46° 36'	1506	—	1931	Straga Elio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CORTINA D'AMPEZZO	Pr P	0° 20' W	46° 32'	1224	6,00	1921 1919	Apollonio Teofilo	Funzionò anche nel 1881 e dal 1884 al 1910
id.	S. Vito di Cadore	P	0° 15' W	46° 28'	1011	—	1911	Fiori Marcellino	
id.	Cibiana	P	0° 15' W	46° 23'	985	—	1924	Zandanel Alberto	
	PERAROLO	Pr P	0° 6' W	46° 24'	532	2,20 —	1924	Del Favero Anselmo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Rivalgo	P	0° 7' W	46° 21'	496	—	1927	Olivotto Giovanni	Funzionò anche dal 1921 al 1926
	Longarone	P	0° 9' W	46° 17'	474	—	1909	Da Ros Vittorio	Funzionò anche dal 1886 al 1896 e dal 1898 al 1909
Vajont	Erto	P	0° 5' W	46° 17'	726	—	1921	Sartor Giuseppe	
Maè	Zoppè	P	0° 17' W	46° 23'	1465	—	1924	Pompanin Antonio	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1881 al 1917
id.	Mareson di Zoldo	P	0° 21' W	46° 24'	1338	—	1910	Dal Mas Carolina	
id.	FORNO DI ZOLDO	Pr P	0° 17' W	46° 21'	848	2,20	1922 1914	Reffosco Italo	
	FORTOGNA	Pr P	0° 10' W	46° 14'	435	2,20	1923	Zuppani Paolo	Di proprietà Soc. I. V.
	Ponte nelle Alpi	P	0° 11' W	46° 11'	404	—	1910	Roldo Giovanni	
	BELLUNO	Pr P	0° 14' W	46° 8'	400	16,50	1919 1912	Frezzotti Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1909
	SOVERZENE	Pr P	0° 09' W	46° 11'	390	2,20	1923	Zanatta Giuseppe	Di proprietà, S. I. V
Tuora	Frontin di Trichiana (1)	P	0° 20' W	46° 5'	390	—	1919	Alpago Novello dr. L.	
Ardo di Sin.	S. Antonio di Tortal	P	0° 17' W	46° 2'	513	—	1927	Pizzin Maria	F. a. dal 1908 al 1915
Cordevole	Arabba	P	0° 25' W	46° 30'	1612	—	1924	Irsara Erminio	F. a. dal 1896 al 1907; nel 1909; e dal 1911 al 1915
id.	Andraz	P	0° 28' W	46° 29'	1421	—	1921	Delfauro Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	CAPRILE	Pr P	0° 28' W	46° 27'	1023	2,20 —	1922 1921	Della Santa Abele	
id.	Sala d'Alleghe	P	0° 27' W	46° 25'	950	—	1920	De Riva Celeste	
Biois	Falcade	P	0° 36' W	46° 22'	1252	—	1914	Ganz Andrea	Funzionò anche dal 1913 al 1914
Liera	Gares	P	0° 34' W	46° 18'	1381	—	1925	Lorenzi Pietro	
Cordevole	CENCENIGHE	Pr P	0° 30' W	46° 22'	773	2,20 —	1921 1919	Soppelsa Flavio	Funzionò anche dal 1913 al 1914
id.	TAIBON	Pr P	0° 28' W	46° 17'	628	—	1929	Ronchi Pietro	Di proprietà Soc. di Taibon
Tegnas	Col di Pra	P	0° 31' W	46° 18'	876	—	1935	Benvegnù Lucia	Inizio funz. il 18 marzo
Cordevole	AGORDO	Pr P	0° 25' W	46° 17'	611	2,20 —	1924	Scussel Riccardo	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; nel 1887; dal 1890 al 1895
Sarzana	FRASSENÈ	Pr P	0° 28' W	46° 15'	1082	—	1935	Della Lucia ing. Em.	Inizio funz. il 26 luglio
Mis	Passo Cereda	P	0° 33' W	46° 12'	1378	—	1925	Simion Michele	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Mis	GOSALDO	Pr P	0° 30′ W	46° 14′	1141	10,50 —	1921	Cagnatti Ottavio	
id.	Sospirolo	P	0° 23′ W	46° 9′	454	—	1921	Buzzati Arcangelo	Funzionò anche dal 1909 al 1914
Salmenega	Cesio Maggiore . .	P	0° 28′ W	46° 6′	482	—	1924	Poli Don Vittore	
Sonna	P. di Croce d'Aune	P	0° 37′ W	46° 4′	1045	—	1925	Bordugo Bruno	
id.	Seren del Grappa .	P	0° 37′ W	46° 0′	387	—	1922	Suor Arcang. Bellotti	Mancano le osservazioni del 1930
id.	PEDAVENA . . .	Pr P	0° 34′ W	46° 2′	359	2,20	1931	Fratelli Luciani	Di proprietà della Ditta Luciani
id.	Feltre	P	0° 33′ W	46° 2′	280	—	1900	Travani Rag. Alberto	Funzionò anche dal 1875 al 1881 e dal 1887 al 1909
Ariù	Milies	P	0° 29′ W	45° 54′	685	—	1926	Minute Caterina	
Tegorzo	Fener	P	0° 31′ W	45° 55′	177	—	1910	Bozzato Vittoria	
Onigo	POSSAGNO . . .	Pr P	0° 35′ W	45° 52′	329	13,40 —	1913	Eibenstein Prof. Ant.	Interrotto dal 1917 al 1922
Soligo	Cison di Valmarino	P	0° 19′ W	45° 58′	261	—	1919	Zava Lina	
id.	PIEVE DI SOLIGO	Pr P	0° 17′ W	45° 55′	133	2,20 —	1922 1909	Della Pace Edmondo	

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO . .	Pr P	1° 17′ E	45° 55′	31	3,70	1926 1920	Primon Angelo	
id.	Pordenone	P	0° 24′ E	45° 58′	23	—	1909	Martel Giovanni	
id.	Brugnera	P	0° 13′ E	45° 55′	16	—	1919	Carnielo Pietro	
id.	Azzano Decimo . .	P	0° 16′ E	45° 53′	14	—	1919	Del Bel Belluz Sante	
id.	Cinto Caomaggiore .	P	0° 21′ E	45° 50′	11	—	1919	Galiani Ida	
id.	PORTOGRUARO .	Pr P	0° 23′ E	45° 47′	6	10,80 —	1919 1909	Bittolo D. Giuseppe Ruini Prof. Giuseppe	Funzionò anche dal 1889 al 1891 e dal 1907 al 1909
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	Pr P	0° 34′ E	45° 31′	6	2,20	1928	Greguoldo Giovanni	Di proprietà Cons. S. Michele al Tagliamento
id.	CONCORDIA SAGITTARIA . . .	Pr P	0° 23′ E	45° 46′	5	2,20 —	1931	Fontanel Giovanni	
id.	VILLA	Pr P	0° 33′ E	45° 44′	3	2,20 —	1931	Ballarin Evaristo	
id.	Caorle	P	0° 27′ E	45° 36′	3	—	1911	Giudici Edelvais	Funzionò anche dal 1902 al 1905
Livenza - Piave	Cimadolmo	P	0° 6′ W	45° 48′	32	—	1913	Nardini Leone	
id.	ODERZO	Pr P	0° 3′ E	45° 47′	20	16,00 —	1921 1919	Ugel Pietro Marcolini Giuseppe	Funzionò anche dal 1877 al 1915
id.	Fontanelle	P	0° 1′ W	45° 51′	19	—	1910	Fedalto Irene	
id.	Motta di Livenza .	P	0° 11′ E	45° 47′	9	—	1910	Mazzotto Ottorino	
id.	Chiarano	P	0° 8′ E	45° 44′	7	—	1912	Nardi Vitaliani Vitt.	
id.	FOSSÀ	Pr P	0° 10′ E	45° 31′	4	2,20 —	1926	Novello Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	FIUMICINO . . .	Pr P	0° 13′ E	45° 39′	4	15,10 —	1921 1919	Termini Umberto	
id.	S. DONÀ DI PIAVE	Pr P	0° 7′ E	45° 38′	4	8,00 —	1911 1910	Baron Renato	

(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Livenza - Piave	TORRE DI MOSTO	Pr P	0° 15′ E	45° 42′	3	2,20 —	1930	Rado Emilio	
id.	BOCCAFOSSA . .	Pr P	0° 18′ E	45° 31′	2	2,20 —	1926	Sandrin Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	STAFFOLO	Pr P	0° 15′ E	45° 31′	2	2,20 —	1926	Sartori Mario	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	TERMINE	Pr P	0° 21′ E	45° 36′	2	14,00 —	1923 1922	Francescato Silvio	
id.	Torre di Fine . . .	P	0° 21′ E	45° 35′	2	—	1923	Pianon Giovanni	
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	Pr P	0° 21′ E	45° 39′	1	12,50 —	1912	Romiati Ing. Adolfo	

BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Vetriolo	P	1° 8′ W	46° 3′	1500	—	1926	Martello Giuseppe	
	Levico	P	1° 10′ W	46° 1′	505	—	1919	Holzhauser Don Matteo	Funzionò anche dal 1903 al 1915
	Pergine	P	1° 13′ W	46° 4′	480	—	1921	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1888 al 1915
Centa	CENTA	Pr P	1° 14′ W	45° 58′	885	—	1929	Gremes Beniamino	
	BORGO VALSUGANA	Pr P	1° 0′ W	46° 4′	476	2,20 —	1922 1920	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1876 al 1886 e dal 1909 al 1915
Chiepina	Bieno	P	0° 53′ W	46° 4′	806	—	1923	Trevisan Maria	
Grigno	Malene	P	0° 50′ W	46° 7′	1080	—	1924	Zanna Erò	
id.	Castel Tesino . . .	P	0° 49′ W	46° 4′	860	—	1919	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1905 e dal 1907 al 1915
id.	Grigno	P	0° 49′ W	46° 2′	265	—	1919	Minati Albina	
	Enego	P	0° 45. W	45° 57′	784	—	1924	Bertizzolo Secondo	Funzionò anche dal 1875 al 1889 e dal 1911 al 1915
	Primolano	P	0° 45′ W	45° 58′	207	—	1922	Sartori G. Batta	Funzionò anche dal 1875 al 1878
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA . .	Pr P	0° 39′ W	46° 16′	1444	2,20 —	1919	Longo Don Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Tonadico	P	0° 37′ W	46° 11′	717	—	1926	Meneghetti Carlo	
id.	S. SILVESTRO . .	Pr P	0° 40′ W	46° 8′	577	2,20 —	1932	S. I. Cismon	
Vanoi	CAORIA	Pr P	0° 46′ W	46° 12′	802	2,20 —	1931 1919	Cecco Sperandio	F. a. dal 1875 al 1880; dal 1896 al 1906; nel 1909 e dal 1911 al 1915
id.	Canal S. Bovo . . .	P	0° 43′ W	46° 10′	757	—	1927	Augerer Armida	
Cismon	PEDESALTO . . .	Pr P	0° 41′ W	46° 2′	379	2,20 —	1920 1911	Longo Sante	
id.	Arsiè	P	0° 42′ W	45° 59′	314	—	1909	Ghirardi Francesca	Funzionò anche nel 1885 e dal 1887 al 1909
id.	Cismon del Grappa	P	0° 54′ W	45° 56′	205	—	1919	Suore Asilo Infantile	
	MONTE GRAPPA .	Pr P	0° 39′ W	45° 52′	1690	—	1933	Comin Angelo	
Valstagna	Gallio	P	0° 45′ W	45° 54′	1090	—	1911	Turra Maria Perozzo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	FOZA	Pr P	0° 49′ W	45° 54′	1083	2,20	1924	Zovi D. Angelo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	Sasso d'Asiago . . .	P	0° 50′ W	45° 52′	965	—	1925	Frigo D. Valentino	
	Rubbio	P	0° 47′ W	45° 48′	1057	—	1925	Don Sante Pietro Miazzi	Funzionò anche dal 1886 al 1891

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
			Longit.	Latit.					
	(segue) BRENTA								
	CAMPO SOLAGNA	Pr P	0° 34′ W	45° 50′	1020	2,20	1925	Secco Elisabetta	
	Oliero	P	0° 48′ W	45° 51′	155	—	1929	Smaniotto Giuseppe	
	BASSANO DEL GRAPPA	Pr P	0° 39′ W	45° 47′	129	2,20 —	1920 1909	Zizola Leonilde	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Longhella	Marostica	P	0° 48′ W	45° 45′	106	—	1911	Girardi Giovanni	
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	P	0° 38′ W	45° 50′	300	—	1911	Fantina Giuseppe	Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1898
id.	Asolo	P	1° 33′ W	45° 49′	207	—	1919	Longon Ostani Nica	Funzionò anche dal 1888 al 1899 e nel 1911
	Loria	P	0° 36′ W	45° 44′	72	—	1911	Benedetti Fortunato	
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA								
Piave-Sile	Cornuda	P	0° 27′ W	45° 50′	163	—	1911	Bianchin Renato	
id.	Montebelluna	P	0° 25′ W	45° 47′	121	—	1909	Ziliotto Don Antonio	Funzionò anche dal 1891 al 1894 e dal 1900 al 1909
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	Pr P	0° 14′ W	45° 49′	78	2,20	1924	Tartini Giulio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
id.	ISTRANA	Pr P	0° 22′ W	45° 45′	40	6,50	1924	Pasato Felice	
id.	VILLORBA	Pr P	0° 13′ W	45° 41′	38	2,20	1924	Viviani Maria	
id.	TREVISO	Pr P	0° 12′ W	45° 40′	15	11,40 —	1912 1910	Schiavon Prof. Giac.	Funzionò anche dal 1859 al 1910
id.	Biancade	P	0° 1′ W	45° 49′	10	—	1923	Onor Teodolinda	
id.	Saletto di Piave	P	0° 4′ W	45° 44′	9	—	1919	Favalli Suor Maria	
id.	PORTESINE (Idrov.)	Pr P	0° 01′ W	45° 34′	2	2,20	1934	Eugenio Maffioli	
id.	LANZONI (Capo Sile)	Pr P	0° 2′ E	45° 35′	2	2,20	1931	Federigi Cesare	Di proprietà Consorzio Lanzoni
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	Pr P	0° 16′ E	45° 33′	1	—	1932 1922	Bison Angelo	
id.	CÀ PORCIA (Idrov. II° Bacino)	Pr P	0° 11′ E	45° 30′	1	2,20	1930	Galassini Gino	Di proprietà Cons. II° Bacino - Jesolo
	Cartigliano	P	0° 46′ W	45° 43′	88	—	1911	Lorenzon Pietro	
	CITTADELLA	Pr P	0° 40′ W	45° 39′	49	2,20	1934	Bragagnolo Luigi	
	CASTELFRANCO VENETO	Pr P	0° 31′ W	45° 41′	44	2,20 —	1922 1911	Trevese Andrea	Funzionò anche dal 1875 al 1911
Sile-Brenta	Villa del Conte	P	0° 36′ W	45° 36′	28	—	1923	Simonetto Remigio	
id.	Piombino Dese	P	0° 27′ W	45° 37′	24	—	1923	Paietta Augusto	
id.	Massanzago	P	0° 29′ W	45° 34′	22	—	1923	Buranzon Antonio	
id.	Curtarolo	P	0° 36′ W	45° 32′	19	—	1919	Cavinato Giulio	
id.	Mirano	P	0° 21′ W	45° 30′	9	—	1911	Capuzzo Vittorio	
id.	MOGLIANO VENETO	Pr P	0° 13′ W	45° 34′	8	2,20 —	1934	De Stefani Giacomo	
id.	STRA	Pr P	0° 27′ W	45° 25′	8	2,20 —	1910	Biasiotto Giovanni	

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
			Longit.	Latit.					
	(segue) PIANURA TRA PIAVE E BRENTA								
Sile-Brenta	CAMPOVERARDO (Fossò)	Pr P	0° 24′ W	45° 23′	5	2,20	1929	Brusegan Ferdinando	Di proprietà del Cons. VI° Presa
id.	Mestre	P	0° 13′ W	45° 30′	4	—	1922	Tonolo Amerigo	Funzionò anche dal 1911 al 1914
id.	Piazza Vecch. di Mira	P	0° 18′ W	45° 25′	3	—	1924	Nalon Angelina	
id.	Lova	P	0° 20′ W	45° 20′	3	—	1909	Baseggio Vittorio	
id.	ROSARA DI CODEVIGO	Pr P	0° 21′ W	45° 18′	3	2,20	1929	Polato Giuseppe	Di proprietà del Cons. VII Presa
id.	Faro Rocchetta	P	0° 9′ W	45° 21′	2	—	1909	Scarpa Francesco	
id.	CHIOGGIA	Pr P	0° 11′ W	45° 14′	1	2,20	1922	Momi Massimo	F. a. dal 1771 al 1797; dal 1800 al 1814; dal 1868 al 1879; dal 1882 al 1883; dal 1886 al 1887 e dal 1908 al 1915
id.	Cavallino	P	0° 6′ W	45° 29′	1	—	1910	Valentini Olinto	
id.	VENEZIA	Pr P	0° 8′ W	45° 27′	1	21,00	1921 1909	Gislon Giuseppe	Funzionò anche dal 1836 al 1909
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pr P	0° 5′ W	45° 26′	1	4,00 —	1922 1909	Rampinelli Ugo	
	BACCHIGLIONE								
Astico	LAVARONE	Pr P	1° 12′ W	45° 57′	1171	2,20 —	1922 1919	Merighi Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1911
id.	TONEZZA (Campana)	Pnt Pr P	1° 7′ W	45° 51′	935	2,20	1937 1924	Gambaro Devastone	In. PnT 8 Ottobre In. Pr 7 Settembre
id.	Lastebasse	P	1° 11′ W	45° 55′	610	—	1909	Piccolotto Giuseppe	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Val d'Assa	Ghertele	P	1° 1′ W	45° 57′	1130	—	1925	Zanatelli Nicolò	
Ghelpach	ASIAGO	Pr P	0° 57′ W	45° 53′	999	2,20 —	1922 1910	Pellegrini Olindo	F. a. dal 1875 al 1888; da 1890 al 1891 e dal 1909 al 1910
Astico	Treschè Conca	P	1° 2′ W	45° 51′	1097	—	1921	Panozzo Giovanni	
Posina	Laghi	P	1° 21′ W	45° 50′	567	—	1921	Mutterle D. Gius.	
id.	Posina	P	1° 12′ W	45° 48′	544	—	1911	Rodighiero Catterino	Funzionò anche dal 1874 al 1883
Astico	Velo d'Astico	P	1° 5′ W	45° 48′	362	—	1919	Marconi Francesco	
id.	COGOLLO DEL CENGIO	Pr P	1° 2′ W	45° 47′	350	20,20	1926 1924	Pellegrini Aldo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
id.	Calvene	P	0° 57′ W	45° 46′	201	—	1911	Brazzale Giovanni	
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	P	1° 16′ W	45° 45′	1157	—	1925	Piazza Enrico	
id.	Staro	P	1° 14′ W	45° 44′	632	—	1919	Gaicher Vittorio	
id.	CEOLATI	Pr P	1° 12′ W	45° 44′	620	10,00	1926	Penzo Pietro	
id.	Valli del Pasubio	P	1° 12′ W	45° 45′	477	—	1909	Pozza Maria	
id.	SCHIO	Pr P	1° 6′ W	45° 43′	234	15,00 —	1922 1909	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1873 al 1909
id.	Thiene	P	0° 59′ W	45° 43′	147	—	1910	Padre Pellegrino M. da S. Martino di Lupari	Funzionò anche dal 1881 al 1894
id.	Isola Vicentina	P	1° 1′ W	45° 38′	80	—	1912	Suor Muraro Elisabetta	
id.	VICENZA	Pr P	0° 54′ W	45° 33′	40	22,70 —	1915 1909	Cenzon Giuseppe	Di propr. Municipio di Vicenza. Funzionò anche dal 1858 al 1909
Lavarda	Campomezzavia	P	0° 53′ W	45° 50′	1022	—	1925	Passuello Maria	
id.	Conco	P	0° 52′ W	45° 48′	830	—	1911	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1878 al 1908

(segue) BACCHIGLIONE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Lavarda	Crosara	P	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	Volpato Caterina	Funzionò anche dal 1886 al 1889; dal 1891 al 1894 e dal 1898 al 1909
id.	Breganze	P	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	Dalle Nogare Lina	

AGNO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Cima Campogrosso [1]	Pnt	1° 17' W	45° 44'	1502	—	1928	Maltauro Stefano	
	LAMBRE D'AGNI	Pr P	1° 17' W	45° 42'	846	2,20	1924	Piccoli Fioraso	Di proprietà Soc. Marzotto
	Rovegliana	P	1° 12' W	45° 42'	596	—	1924	Pozza Lucia	
	RECOARO	Pr P	1° 14' W	45° 43'	445	2,20 —	1920 1919	Maltauro Stefano	Funzionò anche dal 1875 al 1915
Torrazzo	S. Quirico	P	1° 11' W	45° 41'	345	—	1917	Pellichero Domenico	
	Valdagno	P	1° 10' W	45° 39'	295	—	1919	Storti Rina	F. a. dal 1874 al 1884; dal 1886 al 1888 e dal 1901 al 1909
Conche	Castelvecchio	P	1° 11' W	45° 38'	802	—	1926	Lorenzi Remigio	
Poscola	PRIABONA	Pr P	1° 5' W	45° 38'	354	2,20	1924	Pietribiasi Antonio	
	Brogliano	P	1° 6' W	45° 36'	172	—	1919	Faccin Santo	

ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	RESIA	Pr P	1° 57' W	46° 50'	1494	2,20	1922 1920	Piccinini Anselmo	Funzionò anche dal 1897 al 1915
	MONTE MARIA	Pr P	1° 56' W	46° 43'	1335	2,20 —	1926 1923	Patscheider ab. Uld.	Funzionò anche dal 1857 al 1915
Sliniga	Slingia	P	1° 59' W	46° 43'	1726	—	1923	Schatz Adelgott	
Rom	Tubre	P	2° 0' W	46° 39'	1270	—	1921	Ioos Lorenzo	Funzionò anche dal 1875 al 1884
Puni	Glorenza	P	1° 54' W	46° 41'	915	—	1919	Steiner Carlo	Funzionò anche dal 1910 al 1915
Saldura	Mazia	P	1° 50' W	49° 42'	1550	—	1920	Gutgsöll Anna	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Solda	Solda di Dentro	P	1° 53' W	46° 32'	1845	—	1923	Tembl Giuseppe	Funzionò anche dal 1864 al 1886; dal 1895 al 1915
Trafoi	Trafoi	P	1° 57' W	46° 33'	1548	—	1923	Thöni Ernesto	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Prato allo Stelvio	P	1° 52' W	46° 38'	927	—	1919	Rettenbacher Leon.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	SILANDRO	Pr P	1° 41' W	46° 38'	706	2,20 —	1924 1919	Benedicter Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Plima	Martello	P	1° 40' W	46° 33'	1490	—	1923	Breitemberger Mattia	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	Laces	P	1° 36' W	46° 38'	640	—	1926	Pichler Enrico	
Senale	La Madonna	P	1° 36' W	46° 44'	1497	—	1921	Gamper Mattia	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Fosse	Casere di Sotto	P	1° 32' W	46° 45'	1782	—	1926	Kofler Edoardo	
Senale	Monte S. Caterina	P	1° 32' W	46° 42'	1247	—	1923	Grüner Don Antonio	
	Naturno	P	1° 28' W	46° 40'	550	—	1919	Schlögl Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915
Passirio	Punta Cervina [1]	Pnt	1° 12' W	46° 45'	1980	—	1926	Kofler Giuseppe	
Plan	Plan in Passirio	P	1° 22' W	46° 48'	1700	—	1920	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1855 al 1857; dal 1895 al 1915
Passirio	Plata	Pr	1° 17' W	46° 50'	1147	—	1923	Pöll Wolfango	Funzionò anche dal 1857 al 1859

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Passirio	S. LEONARDO	Pr P	1° 13' W	46° 49'	644	2,20	1922	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	S. Martino	P	1° 13' W	46° 47'	588	—	1922	Raffl Giuseppe	F. a. dal 1861 al 1885; dal 1895 al 1899 e dal 1907 al 1910
id.	Tolle di Sopra	P	1° 13' W	46° 45'	1400	—	1926	Gasser D. Francesco	
id.	MERANO	Pr P	1° 18' W	46° 41'	319	2,20 —	1921 1919	Congreg. di Carità	F. a. dal 1854 al 1858; dal 1867 al 1874 e dal 1895 al 1915
Valsura	S. Elena	P	1° 25' W	46° 35'	1536	—	1920	Breitemberger Mattia	Funzionò anche dal 1897 al 1915
id.	S. Geltr. d'Ultimo	P	1° 35' W	46° 30'	1500	—	1921	Iäger Don Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1909; dal 1912 al 1915
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	Pr P	1° 32' W	46° 31'	1264	2,20	1922	Holzner Luigi	
id.	Pavicolo	P	1° 21' W	46° 37'	1165	—	1921	Egger Luigi	Funzionò anche dal 1905 al 1907; dal 1909 al 1912
id.	Bagni Lad	P	1° 22' W	46° 35'	699	—	1921	Turneretscher Maria	
id.	Cermes	P	1° 19' W	46° 38'	280	—	1920	Unterholzner Maria	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Meltina	P	1° 12' W	46° 35'	1133	—	1923	Rottonara Mattia	
	Tesimo	P	1° 16' W	46° 34'	635	—	1919	Gamper Giorgio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Andriano [1]	P	1° 14' W	46° 31'	284	—	1923	Hölzl Maria	Funzionò anche dal 1896 al 1906
Isarco	Terme Brennero	P	0° 59' W	46° 59'	1309	—	1920	Plank Enrico	Al passo del Brennero funz. anche dal 1878 al 1913
id.	Colle Isarco	P	1° 1' W	46° 57'	1082	—	1920	Gröbner Antonia	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Fleres	Fleres	P	1° 7' W	46° 58'	1246	—	1923	Wierer Giuseppe	
Isarco	VIPITENO	Pr P	1° 2' W	46° 54'	945	2,20 —	1921 1920	Conven. Cappuccini	Funzionò anche dal 1868 al 1874; dal 1896 al 1915
Vizze	S. Giacomo in Vizze	P	0° 51' W	46° 58'	1452	—	1923	Heidegger Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915 a Caminata
id.	LA DISCESA	Pr P	1° 0' W	46° 55'	1365	—	1931	S. G. E. C.	
id.	PRATI	Pr P	1° 0' W	46° 54'	948	—	1929	S. G. E. C.	
Ridanna	RIDANNA	Pr P	1° 9' W	46° 54'	1425	2,20 —	1936 1924	Engl Stefano	Funzionò anche dal 1909 al 1915
Isarco	Campo di Trens	P	0° 58' W	46° 53'	935	—	1920	Ninz Maria	
id.	Le Cave	P	0° 55' W	46° 50'	844	—	1920	Gianotti Enrico	
Rienza	Landro	P	0° 14' W	46° 39'	1441	—	1920	Fistarol Aurelio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
S. Silvestro	Dobbiaco	P	0° 14' W	46° 45'	1250	—	1921	Girardi Francesco	Funzionò anche dal 1869 al 1871; dal 1877 al 1915
Braies	S. Vito in Braies	P	0° 22' W	46° 43'	1351	—	1923	Irsara Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Rienza	Monguelfo	P	0° 21' W	46° 46'	1078	—	1920	Bernardi D. Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Casies	S. Maddalena in Casies	P	0° 13' W	46° 50'	1398	—	1925	Agreiter Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1910 al 1915
Anterselva	Anterselva di Mezzo	P	0° 21' W	46° 51'	1236	—	1925	Leitgeb Andrea	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Rasun di Sotto	P	0° 25' W	46° 47'	1030	—	1926	Alton Felice	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Aurino	Casere	P	0° 20' W	47° 4'	1600	—	1920	Woppichler Giovan.	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	S. Giacomo	P	0° 27' W	47° 1'	1192	—	1920	Niederkofler Giusep.	Funzionò anche dal 1896 al 1909
id.	S. Giovanni	P	0° 31' W	46° 39'	1011	—	1923	Oberhollenzer Gius.	
id.	Campo Tures	P	0° 30' W	46° 55'	890	—	1920	Moll Rosa	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Riva	RIVA DI TURES	Pr P	0° 24' W	46° 57'	1600	2,20 —	1924 1920	Hopfgartner Alfonso	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Selva	LAPPAGO	Pr P	0° 39' W	46° 56'	1435	2,20 —	1926 1923	Mair Ermanno	

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Selva	Selva dei Molini . .	P	0° 36' W	46° 54'	1230	—	1920	Pipperger Francesco	Funzionò anche dal 1879 al 1881; dal 1895 al 1915
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA . . .	Pr P	0° 33' W	47° 57'	813	2,70 —	1926	Niederwieser Martino	
Gadera	P. di Campolongo .	P	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	Apollonio Alessand.	
id.	Corvara	P	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	Daporta Fortunato	
S. Cassiano	S. Cassiano	P	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	Pescosta Filomena	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Gadera	Badia (S. Leonardo). .	P	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	Trebò Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Campill	Longiarù	P	0° 37' W	46° 39'	1396	—	1923	Canius D. Francesco	
Gadera	S. MARTINO . . .	Pr P	0° 34' W	46° 41'	1117	8,00 —	1932 1920	Biok Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Vigilio	Longega	P	0° 34' W	46° 44'	1030	—	1920	Milschlechner Giov.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Fundres	Fundres	P	0° 44' W	46° 54'	1159	—	1923	Unterkicher Caterina	Funzionò anche dal 1903 al 1915
id.	Vandoies di Sotto .	P	0° 43' W	46° 49'	873	—	1923	Dorner Carlo	
Rienza	Maranza	P	0° 48' W	46° 49'	1415	—	1926	Oberbacher D. Carlo	
Valles	Valles	P	0° 50' W	46° 51'	1345	—	1923	Brugger Valentino	
Rienza	Spinga	P	0° 49' W	46° 47'	1105	—	1926	Plank Francesco	
Lasanca	Luson	P	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	Mayr Edoardo	F. a. dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915
Isarco	BRESSANONE . .	Pr P	0° 48' W	46° 44'	560	2,20 —	1921 1920	Wassermann Dott. G.	Funzionò anche dal 1878 al 1915
Tina	Lazfons	P	0° 55' W	46° 41'	1150	—	1923	Hasler Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1901 al 1915
Gardena	Selva di Gardena .	P	0° 42' W	46° 34'	1563	—	1931	Insam Don Franc.	
id.	ORTISEI	Pr P	0° 48' W	46° 35'	1236	3,10	1922	Declara Enrico	Funzionò anche dal 1897 al 1908
id.	Ponte all'Isarco . .	P	0° 56' W	46° 36'	490	—	1920	Prossliner Maria	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Isarco	Castelrotto	P	0° 54' W	46° 34'	1095	—	1920	Lanziner Enrico	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Fiè	P	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	Kasseroler Don C.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CASTELLO DI PRESULE. . .	Pr P	0° 58' W	46° 31'	868	—	1926	Grein Nicola	
Bria	Tires	P	0° 56' W	46° 29'	1019	—	1923	Pedoth Anna	
Isarco	Soprabolzano . . .	P	1° 2' W	46° 32'	1206	—	1930	Winkler Martino	
id.	CARDANO	Pr P	1° 5' W	46° 30'	208	—	1922 1921	S. I. Isarco	
Ega	NOVA LEVANTE.	Pr P	0° 55' W	46° 26'	1178	2,20 —	1927 1920	Kaufman Luigi	Funzionò anche dal 1880 al 1895; dal 1910 al 1915
Talvera	Rio Bianco	P	1° 6' W	46° 47'	1350	—	1921	Thaler Giuseppe	
id.	Sonvigo	P	1° 8' W	46° 44'	1223	—	1921	Telser Giovanni	Non ha funzionato nel 1926
id.	S. Genesio	P	1° 8' W	46° 32'	1080	—	1924	Plankl Luigi	Funzionò anche dal 1893 al 1915
id.	SARENTINO . . .	Pr P	1° 6' W	46° 39'	996	2,20 —	1924 1921	Lindner Luigi	Funzionò anche dal 1908 al 1915
id.	BOLZANO (Gries). .	Pr P	1° 6' W	46° 31'	292	22,30 23,00	1920 1919	Markart Francesco	F. a. dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884 e dal 1889 al 1897

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Redagno.	P	1° 4' W	46° 21'	1562	—	1923	Unterfrauner Don G.	Funzionò anche dal 1892 al 1915
	Nova Ponente . . .	P	1° 2' W	46° 25'	1355	—	1923	Trenner Leni	Non ha funzionato nel 1926

(segue) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Cauria.	P	1° 11' W	46° 17'	1328	—	1925	Lazzeri Goffredo	
	Faedo	P	1° 18' W	46° 12'	662	—	1919	Marchi dott. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1901; dal 1910 al 1915
	S. Nicolò di Caldaro	P	1° 13' W	46° 25'	568	—	1919	Pichler Antonio	Funzionò anche dal 1892 al 1906; dal 1909 al 1910
	Bronzolo	P	1° 8' W	46° 25'	250	—	1919	Giovannini Santo	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	S. MICHELE AL-L'ADIGE	Pr P	1° 19' W	46° 11'	228	2,20 —	1928 1924	Marchi Prof. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1905; dal 1910 al 1915
	SALORNO	Pr P	1° 15' W	46° 15'	224	2,20 —	1922	Pichler Ferdinando	
Noce	PEIO	Pr P	1° 46' W	46° 22'	1580	2,20 —	1926 1920	Bevilacqua Pietro	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Noce Bianco	Careser	P	1° 46' W	46° 26'	2600	—	1929	S. G. E. C.	
id.	La Mare.	P	1° 47' W	46° 25'	1964	—	1929	S. G. E. C.	
id.	PONT.	Pr P	1° 45' W	46° 22'	1201	2,20 —	1928	S. G. E. C.	
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	Pr P	1° 53' W	46° 16'	1850	2,20 —	1923 1922	Del Pero Tomaso	
id.	Fucine.	P	1° 43' W	46° 19'	977	—	1923	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1901
Noce	Mezzana	P	1° 40' W	46' 19'	956	—	1919	Pedrazzoli Edvige	
id.	MALE'	Pr P	1° 33' W	46° 22'	737	2,20 —	1921 1919	Suore Asilo Infantile	Funzionò anche dal 1881 al 1892 dal 1895 al 1915
Pescara	Proves	P	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1923	Vigl Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Noce	CLES	Pr P	1° 26' W	46° 23'	656	2,20 —	1926 1919	Padri Francescani	Funzionò anche dal 1896 al 915
Novella	Senale	P	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1923	Kolmann Guglielmo	
id.	FONDO	Pr P	1° 20' W	46° 27'	980	2,20 —	1922 1919	Zambai Ida	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Romedio	Mendola	P	1° 15' W	46° 25'	1360	—	1919	Bosetti Fiorentino	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Romeno	P	1° 20' W	46° 24'	962	—	1923	Graiff Giuseppe	
Noce	Denno.	P	1° 25' W	46° 17'	436	—	1919	Zadra Laura	
Sporeggio	PAGANELLA . .	Pr P	1° 25' W	46° 9'	1850	2,20 —	1931	Perli Erminio	
id.	SPORMAGGIORE.	Pr P	1° 25' W	46° 13'	565	2,20 —	1926 1919	Suore Canossiane	
Noce	Mezzolombardo . .	P	1° 22' W	46° 13'	215	—	1919	Guadagnini D. Giov.	
id.	ZAMBANA	Pr P	1° 23' W	46° 10'	910	2,20 —	1924 1935	Veronesi Artemio	Inizio funz. l'1 Gennaio
	Lavis	P	1° 20' W	46° 9'	250	—	1929	Briga D. Celestino	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Avisio	PASSO FEDAIA .	Pr P	0° 33' W	46° 27'	2044	2,20	1936	Tosi Francesco	
id.	PASSO PORDOI .	Pr P	0° 39' W	46° 30'	2140	2,20 —	1921	Donei Giuseppe	
id.	Mazzin	P	0° 45' W	46° 28'	1379	—	1923	Sommavilla Battista	
id.	MOENA.	Pr P	0° 48' W	46° 23'	1198	2,20 —	1924 1919	Rovisi Domenico	
Travignolo	PASSO ROLLE . .	Pr P	0° 40' W	46° 18'	1984	2,20 —	1923 1919	Stefenelli Oreste	Funzionò anche dal 1894 al 1915
id.	Paneveggio	P	0° 42' W	46° 19'	1520	—	1920	Cemin Giovanni	Funzionò anche dal 1880 al 1915
id.	PREDAZZO . . .	Pr P	0° 51' W	46° 19'	1020	2,20 —	1924 1919	Agreiter Giuseppina	

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE								
Avisio	CAVALESE	Pr P	1° 0' W	46° 18'	1014	2,20 —	1921 1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Cadino	Lago Lagorai (¹) . .	Pnt	0° 56' W	46° 14'	1872	—	1925	Braito Pietro	
id.	Cadino di Fiemme .	P	1° 2' W	46° 14'	1150	—	1926	Zangiacomi Tito	
Avisio	Anterivo	P	1° 7' W	46° 17'	1209	—	1920	Casser D. Giuseppe	
id.	Cembra	P	1° 13' W	48° 11'	662	—	1920	Zamboni Giovanna	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	POZZOLAGO . . .	Pr P	1° 13' W	46° 10'	460	2,20 —	1929	S. G. E. C.	
	MONTE BONDONE	Pr P	1° 22' W	46° 2'	1820	2,20 —	1926	Endrighi Marcello	
	TRENTO	Pr P	1° 20' W	46° 4'	812	9,10	1919	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918
Fersina	S. Orsola	P	1° 9' W	46° 6'	925	—	1929	Martinelli Oliva	
Sila	Piazze Pinè	P	1° 10' W	46° 10'	1067	—	1919	Pisetta Don Attilio	Funzionò anche dal 1907 al 1915
	Aldeno.	P	1° 22' W	45° 59'	212	—	1923	Pessata Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1915
Cavallino	Serrada	P	1° 18' W	45° 54'	1248	—	1927	Sebastiani Carlo	
id.	FOLGARIA . . .	Pr P	1° 17' W	45° 56'	1168	2,20 —	1921	Schänsberg Giuseppe	Funzionò anche dal 1901 al 1915
Leno	Piazza (Terragnolo) . .	P	1° 19' W	45° 53'	782	—	1923	Eccher D. Lorenzo	
id.	Fochese	P	1° 20' W	45° 47'	700	—	1922	Poian Antonio	
id.	ROVERETO . . .	Pr P	1° 25' W	45° 54'	211	2,20	1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1861 al 1868 e dal 1882 al 1915
	Ronzo.	P	1° 30' W	45° 54'	974	—	1925	Martinelli Camillo	
	Brentonico	P	1° 30' W	45° 50'	670	—	1926	Lazzeri D. Vincenzo	
Ala	Ronchi	P	1° 24' W	45° 45'	709	—	1927	Portolan Daniele	
id.	ALA	Pr P	1° 29' W	45° 45'	190	—	1919	Mattei Fortunato	Funzionò anche dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914
	Spiazzi M. Baldo .	P	1° 36' W	45° 39'	930	—	1909	Zaninelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Ferrara di M. Baldo (¹)	P	1° 36' W	45° 41'	831	—	1909	Piazzano Francesco	Funzionò anche dal 1905 al 1909
	Belluno Veronese .	P	1° 34' W	45° 42'	148	—	1911	Bridi Cirillo	
	Dolcè	P	2° 36' W	45° 36'	115	—	1926	Lotto Dina	
Tasso	Caprino Veronese .	P	1° 41' W	45° 36'	254	—	1909	Verlini Egidio	
id.	Affi	P	1° 41' W	45° 34'	188	—	1914	Marchesini Luigi	
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	P	1° 35' W	45° 31'	160	—	1910	Fornalè Domenico	
Progno di Negrar	Fane	P	1° 31' W	45° 36'	624	—	1911	Zancarli Odilia	
	VERONA	Pr P	1° 28' W	45° 27'	60	—	1927	Cassandrini Arturo	
Valpantena	Podesteria (¹) . . .	Pnt P	1° 25' W	45° 43'	1659	—	1926	Sauro Mario	
id.	ERBEZZO	Pr P	1° 27' W	45° 39'	1118	2,20 —	1931 1910	Zullo Cirillo	
id.	Fosse di S. Anna .	P	1° 31' W	45° 38'	954	—	1926	Tommasi Gio. Batta	
id.	Cerro Veronese . .	P	1° 25' W	45° 35'	729	—	1919	Antolini Angelina	
id.	Grezzana	P	1° 26' W	45° 31'	166	—	1924	Moratti D. Francesco	
id.	MARZANA	Pr	1° 26' W	45° 30'	135	—	1935	Moratti D. Francesco	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE								
Squaranto	Roverè Veronese . .	P	1° 14' W	45° 36'	847	—	1919	Quarella D. Antonio	
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	Pr P	1° 18' W	45° 38'	1223	8,90 —	1922 1911	Piazzola Domenico	
id.	Giazza.	P	1° 20' W	45° 39'	758	—	1911	Nordera Sisto	
id.	Tregnago	P	1° 18' W	45° 31'	371	—	1910	Fratoni Ermanno	
Alpone	Castelvero	P	1° 15' W	45° 34'	525	—	1924	Brunelli D. Enrico	
Chiampo	Campo d'Albero . .	P	1° 16' W	45° 39'	901	—	1925	Gecchele Rosa	
id.	Campanella d'Altiss.	P	1° 11' W	45° 37'	720	—	1924	Tibaldo Ida	
id.	Ferrazza.	P	1° 15' W	45° 38'	361	—	1925	Pasquali Giorgio	
id.	CHIAMPO	Pr P	1° 11' W	45° 33'	180	16,30	1922	Cavaliere Alessandra	F. a. nel 1875, '76, '78, '81 e dal 1884 al 1892
Tramigna	Soave	P	1° 13' W	45° 26'	40	—	1923	Visco Carlo	
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Brenta Bacchiglione	Sandrigo	P	0° 51' W	45° 40'	69	—	1919	De Toni Cirillo	
id.	Passo di Riva . . .	P	0° 53' W	45° 39'	60	—	1910	Notarangelo Giusep.	
id.	Quintarello	P	0° 51' W	45° 34'	32	—	1909	Freddolin Francesco	Funzionò anche dal 1884 al 1909
id.	Camisano	P	0° 44' W	45° 32'	24	—	1920	Antonini Domenico	Funzionò anche dal 1912 al 1916
id.	PADOVA	Pr P	0° 35' W	45° 24'	12	11,30 —	1912 1909	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1725 al 1909
id.	Saonara	P	0° 29' W	45° 22'	10	—	1909	Marchetto Mosè	
id.	PIOVE DI SACCO	Pr P	0° 24' W	45° 19'	7	2,20	1930	Carraro Ernesto	Di proprietà Consorzio VIª Presa
id.	BOVOLENTA . . .	Pr P	0° 32' W	45° 17'	7	2,20	1911	Manfrin Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1921. Di propr. del Cons. Pratiarcati
id.	Pontelongo	P	0° 26' W	45° 15'	6	—	1911	Antico Romano	
id.	S. MARGHERITA DI CODEVIGO .	Pr P	0° 21' W	45° 15'	4	2,20	1929	Raule Gioacchino	Di proprietà Consorzio VIª Presa
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	COLLE VENDA .	Pr P	0° 46' W	45° 19'	586	9,40 —	1915 1914	Fenzi Antonio	
id.	ZOVENCEDO . . .	Pr P	0° 57' W	45° 26'	280	2,20	1926	Mughetti Eugenio	
id.	CAL DI GUÀ . . .	Pr P	1° 6' W	45° 29'	60	2,20	1927	Toscan Francesco	
id.	Lonigo	P	1° 4' W	45° 24'	31	—	1920	Cavicchioli Maretici	Funzionò anche dal 1874 al 1905 e dal 1909 al 1915
id.	Longare	P	0° 51' W	45° 29'	29	—	1910	Rossato Maria	
id.	COLOGNA VENETA	Pr P	0° 4' W	45° 19'	24	—	1926 1910	Peci prof. Domenico	Funzionò anche dal 1883 al 1922
id.	Montegaldella . . .	P	0° 47' W	45° 27'	23	—	1911	Troncon Lelio	
id.	Lozzo Atestino . .	P	0° 50' W	45° 18'	19	—	1910	Furlan Arturo	
id.	Borgo Frassine . .	P	0° 59' W	45° 16'	17	—	1923	Robinelli Giovanni	
id.	Noventa Vicentina	P	0° 55' W	45° 18'	16	—	1910	Ziliotto Mario	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1881 al 1888 e 1894 e dal 1902 al 1910
id.	Este.	P	0° 48' W	45° 14'	13	—	1910	Busato Silvio	

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	Battaglia Terme . .	P	0° 40' W	45° 18'	11	—	1910	Accesi Cesare	
id.	MONSELICE . . .	Pr P	0° 42' W	45° 15'	9	2,20	1928	Palatini Giovanni	Di proprietà Cons. Retratto-Monselice
id.	Casal Ser Ugo . . .	P	0° 33' W	45° 19'	8	—	1911	Noventa Luigi	
id.	Bagnoli di Sopra .	P	0° 35' W	45° 12'	6	—	1911	Rasi Marcello	
Guà - Frassine Gorzone - Adige	Cona	P	0° 26' W	45° 12'	4	—	1911	Loreggia Giovanni	
id.	Albaredo d'Adige .	P	0° 11' W	45° 19'	24	—	1911	Andreina Amadei	
id.	Bonavigo	P	1° 10' W	45° 15'	19	—	1924	Paiolo Adele	Funzionò anche dal 1911 al 1915
id.	Stanghella	P	0° 42' W	45° 4'	7	—	1910	Giovanni Vaccari	Funzionò anche dal 1899 al 1910
id.	Punta Gorzone . .	P	0° 11' W	45° 11'	2	—	1911	Garziera Attilio	
	PIANURA FRA ADIGE E PO								
Adige - Tartaro Canal-Bianco	Villafranca Veronese	P	1° 17' W	45° 22'	54	—	1911	Gasparini Ettore	
id.	Cà di David	P	1° 18' W	45° 28'	49	—	1923	Manzini Albina	
id.	Zevio	P	1° 20' W	45° 23'	31	—	1911	Chirico Vittorio	
id.	Isola della Scala . .	P	1° 27' W	45° 17'	29	—	1909	Zanon Silvino	Funzionò anche dal 1903 al 1909
id.	Bovolone	P	1° 20' W	45° 16'	24	—	1911	Grezzani Umberto	
id.	Sanguinetto	P	1° 19' W	45° 11'	19	—	1923	Lucati Virginia	
id.	LEGNAGO	Pr P	1° 9' W	45° 12'	16	2,20 —	1920 1910	Tedesco Angelo	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Badia Polesine . .	P	0° 58' W	45° 6'	11	—	1911	Speri Ines	Funzionò anche nel 1888
id.	Torretta Veneta . .	P	1° 9' W	45° 5'	10	—	1924	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1890 al 1915
id.	Lendinara	P	0° 52' W	45° 5'	9	—	1911	Brasola Milani Giov.	Funzionò anche dal 1882 al 1890
id.	BOTTI BARBARIGHE	Pr P	0° 26' W	45° 7'	7	2,20 —	1928	Pozzato Ugo	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	ROVIGO	Pr P	0° 40' W	45° 4'	7	20,60 —	1921 1909	Raisi prof. Antonio	Funzionò anche dal 1878 al 1915
	(*segue*) PIANURA FRA ADIGE E PO								
Adige - Tartaro Canal - Bianco	CONCADIRAME .	Pr P	0° 43' W	45° 6'	6	2,20 —	1934	Pulli Albano	
id.	S. Martino di Venezze	P	0° 34' W	45° 8'	6	—	1910	Zamarco Magda	
id.	Pizzon	P	0° 49' W	45° 2'	6	—	1911	Bologna Brunone	
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	Pr P	0° 37' W	45° 4'	5	2,20 —	1928	Crepaldi Grado	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
	Tornova	P	0° 14' W	45° 7'	3	—	1910	Fava Roberto	
	Chiaviconi di Loreo	P	0° 15' W	45° 4'	3	—	1911	Libanori Giuseppe	Cessa funz. il 31-XII
	Castelnuovo Veronese	P	1° 42' W	45° 27'	130	—	1911	Brazioli Giuseppe	
	Roverbella	P	1° 42' W	45° 16'	42	—	1923	Falcinella Bice	Funzionò anche dal 1895 al 1906
Tartaro Canal Bianco - Po	NOGAROLE ROCCA	Pr P	1° 36' W	45° 18'	36	2,20 —	1926 1923	Cordioli Ernesto	
id:	Castel d'Ario . . .	P	1° 29' W	45° 12'	24	—	1910	Franzon Deyanira	Funzionò anche dal 1888 al 1908
id.	Bagnolo S. Vito . .	P	1° 37' W	45° 6'	17	—	1911	Pezzani Mario	
id.	Governolo	P	1° 30' W	45° 6'	16	—	1911	Galante Vincenzo	
id.	Ostiglia	P	1° 20' W	45° 4'	13	—	1911	Tonucci Guglielmo	
id.	Ceneselli	P	1° 5' W	45° 1'	13	—	1909	Natali Timoteo	
id.	Castelmassa (1) . . .	P	1° 9' W	45° 1'	12	—	1924	Fabbriche Riunite Amido Glucosio	Funzionò anche dal 1881 al 1882
id.	Ficarolo	P	1° 2' W	44° 58'	10	—	1909	Monesi Giuseppe	
id.	Fiesso Umbertiano .	P	0° 51' W	44° 58'	9	—	1909	Pavanello Oddone	
id.	Cavanella Po . . .	P	0° 18' W	45° 2'	8	—	1911	Del Seppia Mario	
id.	Isola del Mezzano .	P	0° 25' W	44° 59'	3	—	1937	Gobbi Giacomo	In. f. 3-9-37
id.	Corbola	P	0° 23' W	45° 1'	3	—	1911	Baraldi Esterino	
id.	MOTTA DI LAMA .	Pr P	0° 33' W	45° 2'	3	2,20	1928	Marangoni Guido	Di proprietà Bonifica Polesana
id.	CROCE DI BARICETTA	Pr P	0° 28' W	45° 3'	3	2,20	1928	Zaia Girolamo	Di proprietà Cons. Stella - S. Apollinare
id.	Cà Cappellino . . .	P	0° 13' W	45° 0'	2	—	1910	Burgato Vittorio	
id.	SADOCCA (Idrov.) (1)	Pr P	0° 7' W	45° 3'	1	—	1936	Lionello Marcello	Di proprietà Cons. Po di Levante e Canal Bianco
id.	Porto Tolle	P	0° 3' W	44° 58'	1	—	1913	Callegarini Luciano	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo iunzionato regolarmente durante tutto l' anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	DALMAZIA																													
	Zara	3	96,0	14	92,0	10	138,8	16	144,5	12?	15,0	6	121,0	4	65,0	7	70,3	6	159,5	8	122,0	7	174,3	14	175,8	9	1374,2	113	»	»
	ISOLE																													
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	124,4	16	77,4	11	187,0	18	112,0	10	18,2	3	63,2	3	44,4	7	83,6	9	206,4	10	103,6	10	228,0	12	160,2	12	1408,4	121	»	»
Sansego	SANSEGO	5	93,6	14	47,6	6	148,9	16	81,0	11	13,8	4	35,8	5	45,2	6	160,4	7	238,2	12	108,2	9	179,8	14	130,8	13	1283,3	117	»	»
Unie	UNIE	5	94,4	15	37,8	10	219,0	16	101,2	12	21,0	6	52,2	5	47,6	7	80,8	10	310,2	12	78,4	9	239,2	11	136,6	14	1418,4	127	»	»
Lussin	NERESINE	18	138,8	17	65,6	12	237,6	19	117,6	11	25,8	6	64,0	8	39,6	6	93,4	10	202,4	10	81,2	9	201,4	14	146,6	12	1414,0	134	»	»
id.	LUSSINPICCOLO	4	104,6	15	64,4	8	198,4	19	139,0	9	20,0	4	24,8	2	44,4	7	94,2	8	212,2	12	102,2	9	194,8	14	128,0	13	1327,0	120	763	+ 564
Cherso	Lubenizze	378	122,2	13	66,0	9	259,2	19	83,0	9	8,0	3	53,2	3	8,3?	4?	71,2	6	217,3	10	115,2	9	200,0	11	222,0	14	1425,4	110	»	»
id.	Dragosetti	290	131,4 n	14?	137,9	11	446,9	18	174,4	13	21,5	6	162,0	10	89,8	4	126,4	9	343,7	11	216,7	7	242,2	11	229,8	12?	2322,7	126	1383	+ 940
id.	VRANA (Stanici)	155	155,4	16	82,8	10	333,7	17	100,8	12	18,0	6	39,2	4	53,8	6	88,4	7	182,0	11	118,6	9	214,4	13	206,2	14	1593,3	125	»	»
id.	Punta Croce	55	149,2	15	65,6	7	246,5	15	94,5	11	14,3	4	47,5	6	27,7	5	111,4	7	246,4	11	113,7	9	189,9	13	187,7	13	1494,7	116	»	»
id.	Cherso	5	102,9	13	94,3	8	350,6	20	91,9	10	8,1	3	51,1	4	21,2	5	83,0	8	201,7	11	146,4	9	185,2	15	213,1	14	1549,5	120	860	+ 690
	PIUCA																													
	MASSONE	1003	110,4 n	6?	127,1 n	9?	450,9	22?	112,1	16	72,5	7	159,2	13	111,3	10	186,4	14	297,6	13	246,4	10	180,6 n	13?	352,5 n	13?	2407,0	146	»	»
	SASSO GROSSO	875	118,5	13	169,5	12	390,7	21	179,9	18	57,6	7	193,0	14	154,0	10	198,8	15	314,6	12	180,6	11	209,0 n	17?	286,3	13	2452,5	163	»	»
	Crusizza	830	165,8	11	170,9	12	517,7	23	263,5	21	81,2	9	146,4	12	151,1	12	258,2	15	393,3	13	239,1	12	206,8	14	479,3	16	3073,3	170	»	»
	Dolina dei Noccioli	801	92,3	10	137,8	12	668,1	21	167,5	17	77,0	8	193,3	13	139,0	11	172,9	11	363,5	10	360,2	10	123,1	12	392,9	19	2887,6	154	»	»
	Giursici	703	111,1	8	85,2	6	364,3	21	147,5	19	[75,0]	»	183,5	7	198,4	13	248,8	10	508,3	12	122,2	7	272,5	11	270,0	13	2586,8	»	»	»
	Postumia (Cà dei Banditi)	610	106,5	9	128,0	9	362,0	21	264,0	17	78,0	7	186,0	13	146,0	10	255,0	12	241,0	13	153,0	10	235,5	9	353,0	13	2508,0	143	1701	+ 807
	FONTANA DEL CONTE	581	104,8	13	106,3	14	343,8	21	105,0	17	39,4	6	123,0	11	106,0	9	115,4	8	287,0	12	126,6	10	202,6	12	232,3	14	1892,2	147	»	»
	BUCUIE	579	121,2	12	157,0	12	411,9	25	219,0	16	52,2	7	192,2	12	150,2	11	218,8	12	310,2	13	176,4	11	198,3	14	354,2	15	2561,6	160	1766	+ 796
	PREVALLO	577	82,8 n	10?	145,1	16	249,2	22	165,0	15	50,4	8	154,6	12	117,3	9	219,8	12	284,5	12	156,8	11	207,2	13	285,2	15	2117,9	155	»	»
	Villa Slavina	545	130,0	12	87,0	7	351,5	19	135,5	11	56,5	5	112,0	7	43,0	7	112,5	10	300,0	12	135,5	11	187,0	10	253,0	11	1903,5	122	1639	+ 265
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																													
	Monte Maggiore	950	236,6	12	184,9	11	632,8	24	216,6	18	49,6	7	179,1	8	123,9	12	249,5	12	417,6	13	226,2	11	267,7	13	384,1 n	15?	3159,6	156	2346	+ 814
	Monte Lissina	644	162,5	8	152,4	9	851,8	19	178,3	9	29,8	3	191,6	5	193,5	7	185,0	4	422,0	10	304,0	10	285,9	10	299,0	10	3255,8	104	»	»
	CLANA	564	202,9	12	218,3	13	710,0	24	148,1	18	47,0	8	119,8	8	76,4	10	132,8	11	345,6	14	284,8	10	281,6	14	383,8	16	2951,1	158	»	»
	Apriano	500	225,0	15	223,1	12	614,3	20	159,6	14	29,4	5	232,4	9	136,2	9	119,6	10	456,2	9	294,0	11	245,7	14	316,2	15	3051,7	143	2088	+ 964
	Sappiane	427	44,5	6	124,7	8	513,3	19	173,7	12	41,7	6	136,7	11	148,9	9	203,2	11	306,7	12	146,1	9	210,4	11	254,8 n	15?	2304,7	129	»	»
	S. Lucia d'Albona	426	107,6	15	129,0	13	359,7	17	111,0	11	20,2	5	109,2	8	32,8	5	192,3	11	368,0	12	183,4	11	237,8	12	253,3	14	2104,3	134	»	»
	Bergut Grande	338	142,4 n	9?	192,7	10	658,9	18	147,5	12	22,4	3	165,0	7	205,7	9	134,3	9	482,5	12	358,1	10	253,7	11	372,6	15	3135,8	125	1875	+ 1261
	Albona	320	114,0	13	121,0	15	337,0	22	112,0	13	25,0	6	92,0	9	77,0	6	182,5	15	323,0	12	173,5	11	170,0	9	138,6	10	1865,6	141	1258	+ 608
	FIANONA	168	94,1	12	115,6	13	318,6	21	140,0	13	28,4	6	93,8	9	52,0	6	93,0	11	255,8	12	140,2	10	163,0	14	164,4	14	1658,9	141	1358	+ 301
	ABBAZIA	11	182,4	13	174,6	13	459,6	21	131,0	12	25,8	4	217,6	10?	128,6	10	111,2	10	390,1	11?	146,2	10	211,7	11?	259,2	15	2438,0	140	1667	+ 771
	Fiume	5	151,0	17	175,0	13	364,6	21	145,2	13	20,9	3	80,9	8	52,9	9	127,5	13?	330,5	9	156,6	9?	214,8	14	317,1	14	2137,0	143	»	»

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media decennio 1923-32	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	ARSA																													
	Lupogliano	403	161,5	12	113,6	8	428,8	19	95,4	12	64,6	7	108,8	7	78,2	8	161,9	10	286,8	11	188,4	11	168,5	9	231,1	14	2087,6	128	1456	+ 632
	S. MARTINO D'ALBONA	345	114,2	12	101,4	14	312,2	20	124,0	15	29,2	7	143,4	8	102,2	7	106,4	12	147,2	12	116,8	10	146,2	14	136,8	14	1580,0	145	1173	+ 407
	Bogliuno	253	118,6	10	66,0	6	291,2	17	64,0	11	51,6	7	170,5	7	83,1	6	117,7	9	280,0	11	109,3	8	123,9	12?	210,4	12	1686,3	116	1153	+ 533
	CASTEL BELLAI	222	106,0	13	63,2	10	288,4	21	78,6	13	27,8	5	130,4	7	80,4	8	90,4	13	276,8	12	130,0	11	114,0	14	156,0	14	1542,0	141	1096	+ 446
	POGLIE	41	95,4	14	54,6	12	232,2	19	83,2	15	37,4	6	130,2	10	80,0	8	116,6	14	295,8	12	112,8	10	114,4	12	144,4	14	1497,0	146	1101	+ 396
	DALL'ARSA AL QUIETO																													
	SANVINCENTI	310	100,0	14	80,1	12	213,8	19	68,2	12	32,6	6	116,0	9	79,8	6	110,2	12	259,6	13	90,6	8	139,6	12	121,0	13	1411,5	136	1044	+ 368
	Magnaduorzi	200	122,3	10	104,2	7	352,9	19	134,1	13	48,6	4	212,1	9	24,3 ?	1?	128,1	7	242,8	9	234,8	9	213,4	9	151,0	9	1968,6	106	»	»
	Valle d'Istria	141	113,4	9	75,0	9?	322,0	21	82,0	8	44,4	7	159,9	9	26,4	4	126,0	13	215,2	11	[100,0]	»	165,4	12	134,5	11	1564,2	»	868	+ 696
	DIGNANO	134	85,6	12	52,4	12	188,6	20	65,6	8	29,2	6	98,0	9	45,6	6	103,2	9	247,6	12	125,0	10	151,4	12	88,6	13	1280,8	129	925	+ 356
	Lisignano	60	73,0	8?	61,0	6	236,0	10	89,0	8	17,0	3	71,0	4	50,0	5	142,0	5	207,0	11	125,0	9?	189,0	12	149,0	12?	1409,0	93	»	»
	ROVIGNO	36	92,6	12	56,4	9	159,6	20	57,0	9	23,4	4	103,4	6	46,2	5	116,8	11	196,2	11	94,4	10	118,8	12	80,4	12	1145,2	121	807	+ 338
	POLA	26	69,0	11	54,4	8	151,3	18	47,2	8	13,0	4	69,6	8	31,4	7	122,8	8	191,6	12	121,0	10	125,8	11	72,4	11	1069,5	116	»	»
Draga	S. Pietro in Selve	341	97,4	14	57,3	9	238,4	19	81,6	10	41,2	7	140,3	12	84,5	10	156,0	12	290,1	12	85,2	10	121,4	13	122,5	13	1515,9	141	»	»
id.	PISINO	275	101,6	14	79,4	11	284,6	18	110,6	12	76,8	8	124,0	15	97,0	13	174,0	11	299,8	11	150,2	10	135,4	13	148,8	14	1782,2	150	1201	+ 581
	Mompaderno	260	103,0	12	59,0	7	248,0	19	70,0	9	36,0	7	153,0	12	80,0	9	146,0	9	198,0	11	62,0	9?	126,0	11	118,0	12	1399,0	127	1004	+ 395
	Visignano	240	81,0	12	53,5	6	207,5	17	57,5	9	78,5	8	70,3	9	89,7	7	101,2	9	220,6	11	98,0	13	85,5	10	123,5	10?	1266,8	121?	»	»
	S. Michele di Leme	115	76,4	11	51,0	6	276,0	19	51,3	6	33,6	6	124,0	5	108,4	5	150,1	8	253,3	19	94,0	9	153,2	13	[87,0]	11?	1458,3	109?	»	»
	PARENZO	18	86,2	10	43,4	6	180,6	18	69,2	10	33,4	6	98,0	8	108,4	9	150,0	11	223,4	11	99,6	10	140,0	9	107,4	12	1339,6	120	848	+ 492
	QUIETO																													
	Acquaviva	496	40,2	7	65,7	6	234,3	17?	115,3	14	25,0	5	85,6	10	43,1	5	58,4	7	264,1	9	84,6	7	148,7	11	172,6	11?	1337,6	109	»	»
	STRIDONE	472	90,5	11	80,6	8	282,8	20	93,0	13	107,2	7	136,0	12	78,8	10	136,8	12	299,2	13	105,8	11	167,2	11	117,8	14	1695,7	142	»	»
	Portole	380	96,7	11	64,7	8	292,7	19	100,7	12	85,0	8	149,0	11	92,9	9	146,5	9	270,8	12	113,5	11	184,4	13	122,8	14	1719,7	137	1117	+ 603
	Draguccio	359	95,1	13	76,0	7	293,2	18	94,4	13	50,1	9	116,7	8	114,9	11	175,6	16	260,4	12	109,9	10	148,7	13	148,4	14	1683,4	144	»	»
	Corneria	295	91,5	8	50,3	9	269,5	19	105,1	13	56,6	8	126,5	12	89,5	11	136,0	8	250,7	10	114,4	8	270,9	9	131,1	14	1692,1	129	»	»
	PINGUENTE	153	81,9	11	61,0	9	219,6	20	84,6	13	83,2	9	92,2	11	112,8	11	110,6	8	233,8	13	79,8	11	126,8	12	120,6	14	1406,9	142	»	»
	Levade	13	82,5	7	42,5	4	223,2	19	106,5	12	66,5	8	108,9	9	79,9	9	170,4	12	277,1	9	113,7	10	177,3	8	124,2	10	1572,7	117	988	+ 585
	CITTANOVA	4	67,6	9	42,8	9	185,2	18	55,8	11	35,8	6	86,4	8	74,8	8	102,6	5	225,0	11	91,6	10	197,0	11	101,2	13	1265,8	119	»	»
	DAL QUIETO AL RISANO																													
Dragogna	Bresovizza	442	81,0	10	50,5	5	300,3	20	100,9	13	71,5	8	138,1	11	133,5	12	152,6	13	232,0	10	119,6	11	283,9	11	151,4	14	1815,3	138	»	»
id.	Sicciole	4	79,9	9	32,5	6	225,8	17	103,7	10	30,1	6	153,6	8	74,9	8	115,1	8	256,8	11	120,7	7	164,5	7	221,3	12	1578,9	109	»	»
	MOMIANO	275	82,2	10	44,6	7	222,3	20?	113,2	12	56,0	9	101,4	10	114,3	10?	122,8	8	241,0	10	88,8	11	257,8	13	137,4	13	1581,8	133?	1004	+ 578
	Buie	222	78,4 n	10?	36,6	4	243,3	18	130,7	13	56,9	7	156,3	9	61,9	9	145,1	8	305,6	11	95,3	13	241,8	10	171,8	16	1723,7	128	»	»
	CAPODISTRIA	13	75,2 n	9?	37,2	7	247,2	19	107,4	13	32,8	7	135,4	10	100,6	12	106,8	8	238,6	10	127,4	8	158,2	9	211,0	14	1577,8	126?	1054	+ 524
	SALVORE	5	72,6	9	42,2	6	173,8	17	98,0	12	31,6	6	165,8	11	65,4	9	104,4	7	279,3	12	118,2	9	158,6	10	182,4	13	1492,3	121	»	»
	Strugnano	2	70,2	8	36,3	6	210,9	18	89,3	10	28,5	6	153,9	9	82,9	6	97,7	7	246,7	12	108,7	9	153,3	9	223,4	13	1501,8	113	995	+ 507

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	TIMAVO SUPERIORE																													
	CA' DI CACCIA	937	227,9	16	259,5	17	897,7	27	230,4	20	52,0	10	133,8	16	165,2	12	168,4	15	717,0	13	369,0	10	317,3	17	571,9	16	4110,1	189	»	»
	TATRE	744	124,7	11	85,8	12	403,8	23	141,0	16	52,4	7	137,6	10	127,0	11	142,6	10	328,8	13	131,8	11	216,5	11	170,0	15	2062,0	150	»	»
	VILLA DEL NEVOSO	454	105,4	10	67,0	9	340,2	19	117,4	18	28,4	6	115,4	11	138,2	10	151,6	11	227,0	11	104,8	10	161,8	12	182,2	16	1739,4	143	»	»
	Zabice	440	132,9	10	106,5	9	616,2	18	146,5	17	46,5	6	121,0	12	185,7	10	141,5	9	327,5	10	307,0	10	209,4	10	299,7	14	2640,4	135	»	»
	S. Canziano	426	107,5	9	96,1	8	229,8	19	134,0	12	34,0	5	103,7	7	123,7	10	159,4	11	232,4	10	127,0	6	109,4	9	247,0	13	1704,0	119	1375	+ 329
	DAL RISANO ALL'ISONZO																													
	Mune	634	182,8 n	10?	126,9	11	512,1	22	138,2	11	32,3	6	64,7	7	97,1	9	73,2	8	112,6	10	92,0	13	123,8	12	122,8 n	14?	1678,5	133	1675	+ 4
	Slivia	588	121,7	9	88,3	6	415,5	20	153,8	16	35,7	6	148,1	9	99,3	10	177,6	9	271,7	11	135,3	10	257,8	9	218,8 n	13?	2123,6	128	1380	+ 744
	Castelnuovo	560	109,5	10	101,8	9	420,7	19	129,4	15	30,6	5	212,8	11	145,6	10	164,4	9	251,0	11	151,7	9	210,9	11	229,3	14	2157,7	133	1485	+ 673
	Lanischie	548	163,2	14	152,6	8	489,6	21	131,8	15	63,0	9	174,6	11	140,7	10	190,9	10	327,7	12	176,1	10	203,6	12	280,3	14	2494,1	146	»	»
	Tomadio	381	88,1	11	96,3	8	294,0	20	133,2	16	47,5	7	83,8	9	148,4	10	174,5	12	299,9	11	192,2	8	107,4	6	355,4	15	2020,7	133	1476	+ 545
	BASOVIZZA	372	78,6	8	70,4	8	299,0	22	112,6	18	40,2	6	96,4	12	104,2	9	110,0	11	272,8	13	159,8	9	179,4	10	227,9	15	1751,3	141	»	»
	Sesana	369	124,0	14	145,5	13	517,5	23	182,9	17	67,0	7	179,0	12	144,0	11	220,2	10	405,8	13	294,5	12	280,2	11	463,0	14	3023,6	157	1767	+ 1257
	Villa Opicina	320	84,4	8	86,2	11	312,0	20	117,1	13	39,0	5	108,1	12	112,3	10	144,4	10	278,1	11	155,2	9	180,9	10	263,5	15	1881,3	134	1394	+ 487
	COMENO	286	93,0	8	100,8	10	317,4	21	96,0	12	47,2	8	197,6	14	117,6	10	[134,4]	»	257,0	12	202,8	11	177,6	10	269,8	14	2011,2	»	»	»
	COVEDO	262	87,9	8	69,0	8	348,8	22	156,0	16	46,2	6	179,2	10	124,0	11	143,8	12	236,4	10	123,8	9	207,3	9	157,0	15	1879,4	136	»	»
	S. Pelagio	225	93,0	12	66,4	10	415,8	21	199,5	15	62,8	8	164,6	15	165,8	7	157,8	11	295,8	14	257,2	8	260,2	10	341,0	13	2479,9	144	»	»
	Decani	63	86,1	11	35,7	7	282,2	18	114,5	14	45,5	8	206,9	10	91,5	10	123,7	10	185,8	10	102,5	8	182,0	9	161,0	14	1617,4	129	1103	+ 514
	Servola	61	70,6	9	52,6	8	266,4	21	91,2	11	30,4	6	104,2	10	111,6	9	131,9	11	271,8	12	152,9	9?	172,8	8	245,6	12	1702,0	126?	»	»
	TRIESTE	18	51,7	8	48,0	9	200,9	20	72,8	11	28,7	5	82,4	9	91,2	9	103,1	11	209,6	11	99,7	8	126,5	9	177,0	13	1291,6	123	1075	+ 217
	Monfalcone	6	70,0	7	67,9	8	254,6	20	99,3	11	44,0	8	186,0	15	132,9	8	87,3	10	250,8	11	151,7	8	144,1	10	188,0	14	1676,6	130	»	»
	Barcola	5	69,7	9	65,8	9	238,0	22	81,8	12	33,4	6	70,9	9	89,0	9	76,1	10	188,6	10	104,2	8	115,6	7	175,2	13?	1308,3	124	»	»
	ALBERONI	4	78,9	6	46,6	8	184,8	19	71,2	8	34,2	8	146,0	12	100,0	8	79,4	11	222,6	12	168,4	8	117,2	10	152,7	13	1402,0	123	»	»
	Valdoltra	1	64,3	10	36,2	9	213,5	21	102,1	14	43,3	6	116,5	9	138,6	10	113,1	10	266,2	13	118,4	11	171,9	10	172,6	13	1556,7	136	»	»
	ISONZO																													
	Nallogu	622	86,7	8	126,8	10	581,8	22	201,3	14	137,9	10	190,2	16	107,1	15	158,2	14	399,1	13	247,9	8	139,5	10	277,1	13	2653,6	153	»	»
	Sonzia	476	93,4	8	184,7	10	711,3	23	115,8	16	138,1	12	231,7	17	124,6	14	189,2	10	565,5	14	420,7	10	156,7	7	336,5	14	3268,2	155	»	»
Coritenza	Passo Predil	1162	60,0	7	144,7	10	782,7	23	169,2	19	158,2	12	231,0	16	104,0	16	217,0	13	559,0	14	350,3	11	118,6	8	256,6	12	3151,3	161	2633	+ 518
	PLEZZO	450	150,8	7	229,2	10	818,2	23	143,2	20	163,8	9	227,0	18	159,4	15	273,8	13	685,6	15	367,6	10	146,8	8	369,5	12	3735,0	160	2798	+ 937
Uccea	Uccea	663	103,8	8	229,9	10	1087,6	25?	256,2	20	165,4	12?	283,2	18	190,1	12	291,8	14	702,5?	17	457,2	10	146,9	8	395,2	14	4309,8	168?	»	»
	CAPORETTO	263	135,4	7	169,2	8	718,5	23	150,5	16	178,9	10	231,0	16	137,2	16	222,7	13	527,5	16	390,7	9	134,5	7	316,0	13	3312,1	154	2746	+ 566
	S. LUCIA D'ISONZO	170	66,6 n	10?	128,8	10	487,6	24	99,8	14	75,0	10	204,4	15	140,0	16	142,6	14	435,6	16	268,6	7	174,3	12	244,2	12	2467,5	160?	2200	+ 268
Idria	Voschia	1075	163,2	11	151,5	10	625,0	21	182,3	20	112,3	8	227,2	16	182,9	14	219,6	13	512,7	16	429,2	12	157,0	12	461,9	16	3424,8	169	»	»
id.	Revenovse	1000	150,9	12	207,3	12	726,2	24	174,2	18	128,4	9	264,0	14	189,2	14	239,1	15	584,1	14	492,1	11	145,2	14	453,4	16	3754,1	173	»	»
id.	Pieve Buccova	715	118,6	10	115,1	9	446,7	23	141,7	21	75,7	8	216,1	15	161,1	15	217,7	15	461,1	16	262,9	9	142,1	10	313,0	15	2671,8	166	»	»
id.	Montenero d'Idria	683	175,6	12	215,3	12	469,5	25	186,1	16	90,1	7	169,1	12	200,8	12	227,6	13	428,4	13	297,1	10	260,9	13	628,0	14	3348,5	159	»	»
id.	CA' DI CACCIA	677	187,3	12	270,2	12	614,3	24	194,3	20	153,6	8	288,4	16	184,8	15	233,4	14	505,6	16	407,2	11	283,5	14	520,5	16	3843,1	178	2953	+ 890

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	(*segue*) ISONZO																													
Idria	Bella	587	115,0	9	192,6	14	624,6	24	166,4	18	134,5	7	329,7	15	188,9	10	219,9	15	461,1	14	328,8	10	230,8	12	505,8	15	3498,1	163	»	»
id.	IDRIA	333	114,5	9	153,0	14	508,6	24	156,6	17	89,2	7	233,8	16	164,8	12	211,6	13	373,4	15	283,6	11	219,4	13	458,6	15	2967,1	166	»	»
id.	CIRCHINA	325	64,4	8	100,2	10	307,0	23	82,8	17	40,8	6	186,2	13	146,0	14	135,0	14	297,4	15	270,6	10	155,4	11	254,2	15	2040,0	156	»	»
Baccia	Ravne	752	149,8	9	221,3	9	670,8	22	177,7	20	140,2	10	256,5	17	125,9	13	158,7	12	517,8	16	334,0	9	155,8	11	406,8	13	3315,3	161	»	»
id.	PIEDICOLLE	521	65,6 n	7?	142,8	10	490,0	24	144,4	20	86,6	8	236,8	17	86,6	13	165,4	13	377,4	16	243,2	10	193,4	14	335,4	17	2567,6	169	»	»
	LOQUA	965	103,8	10	176,4	11	498,8	23	194,6	21	96,6	9	198,4	15	206,8	16	165,8	14	466,0	16	275,6	10	192,2	12	359,6	15	2934,6	172	»	»
	Cal di Canale	688	83,8	8	212,4	9	550,9	19	141,4	15	73,1	10	196,6	14	195,4	14	132,8	9	545,0	16	305,9	10	161,7	12	349,3	15	2948,3	151	»	»
	Monte Santo	682	81,1	10	145,2	10	353,2	23	139,1	19	85,6	8	206,0	15	154,8	13	136,8	10	350,2	16	303,6	11	183,8	10	212,5	11	2351,9	156	»	»
	CHIAPOVANO	607	128,2	11	194,7	10	488,0	23	171,5	18	105,6	8	201,8	15	217,2	16	161,4	9	429,6	16	280,4	10	221,3	12	366,2	14	2965,9	162	2206	+ 760
	CANALE	104	48,4 n	8?	132,6	9	355,2	24	86,2	11	59,8	8	165,6	13	170,4	14	81,0	10	343,4	15	232,6	9	120,6	9	224,2	13	2020,0	143	1913	+ 107
	GORIZIA	86	73,2	8	98,2	12	287,8	21	114,6	16	44,2	8	208,2	15	110,8	10	145,2	11	270,2	15	200,4	10	142,4	10	194,0	12	1889,2	148	1472	+ 417
Vipacco	CARNIZZA	974	132,4	14	139,2	12	399,5	25	293,8	21	108,8	9	223,6	13	202,4	13	200,8	14	373,4	15	255,2	11	185,2	13	[400,0]	»	2914,3	?	»	»
id.	Predmeia	890	187,5	12	294,9	12	583,2	24	189,0	17	120,7	7	278,9	15	230,6	15	238,8	15	487,1	14	349,8	12	241,4	12	443,9	14	3645,8	169	»	»
id.	POCRAI DEL PIRO	799	102,4	10	199,3	13	437,2	23	249,8	21	75,2	8	264,4	13	122,2	10	214,2	14	421,4	13	206,4	10	206,3	13	458,9	15	2957,7	163	»	»
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	76,8	10	107,8	11	340,2	25	180,6	19	74,0	9	179,6	14	113,4	12	116,0	11	338,6	15	181,0	9	143,2	9	267,2	13	2118,4	157	»	»
id.	SENOSECCHIA	565	74,2	9	131,8	10	255,0	21	197,4	13	46,4	7	171,6	12	108,8	9	194,4	11	303,4	14	180,1	11	235,1	10	372,6	14	2270,8	141	1536	+ 735
id.	Aidussina	109	84,9	10	109,8	9	358,9	20	146,0	14	48,6	7	215,4	14	115,9	11	127,6	11	325,6	13	179,8	8	228,4	9	347,4	14	2288,3	140	1661	+ 627
id.	VIPACCO	104	85,6 n	10?	125,2	10	308,4	20	134,2	15	62,0	7	149,2	12	116,4	12	137,8	12	299,6	11	167,6	8	212,2	10	344,0	14	2142,2	141	1540	+ 602
id.	Sambasso	104	96,5	8	117,5	6	358,2	23	111,5	15	53,0	6	179,3	14	142,0	10	138,1	11	262,9	15	179,3	9?	152,6	7	281,0	13?	2071,9	137?	1534	+ 538
id.	Montespino	67	101,0	9	116,7	8	294,5	19	116,3	15	73,5	10	206,4	12	127,6	8	190,0	10	240,8	15	193,7	9	179,5	6	281,0	13	2121,0	134	1476	+ 645
Torre	MUSI	633	108,2	9	222,4	10	883,4	24	215,0	21	269,6	11	312,2	18	244,0	17	305,6	14	651,3	16	474,0	11	91,2	6	360,0	14	4136,9	171	3712	+ 425
id.	Flaipano	590	118,2 n	10?	148,3	8	695,5	23	214,8	17	226,0	12	242,0	18	244,7	17	251,0	9	638,9	14	407,3	11?	134,0	5	336,4	11?	3657,1	155?	»	»
id.	Vedronza	320	109,6	8	134,0	10	738,4	24	223,9	16	246,5	14	288,3	17	184,0	17	234,1	12	603,4	17	344,2	12	93,6	6	261,0	12	3461,0	165	2707	+ 754
id.	CISERIIS	264	89,2	8	93,2	7	512,5	23	159,6	15	141,6	13	140,6	16	174,9	15	152,2	14	427,6	17	215,0	9	107,2	5	247,4	12	2461,0	154	1973	+ 488
Cornappo	Monteaperta	580	129,5	9?	154,8	8	787,4	23	236,4	19	209,3	12	279,6	17	201,6	16	235,1	15	609,3	17	338,2	11	112,4	5	299,5 n	12?	3593,1	164	»	»
Lagna	Cergneu Superiore	329	115,8	8	132,1	8	617,4	24	220,3	15	160,9	12	184,8	16	175,2	14	175,1	10	577,2	17	241,4	9	166,6	5	267,7	13	3034,5	151	»	»
Malina	Attimis	196	92,8	7?	97,0	7	456,0	23?	167,7	14	111,8	8	174,7	14	162,0	12	161,9	14	582,7	19	209,0	11	118,4	5	233,0	13	2567,0	147?	1845	+ 722
id.	Povoletto	136	108,6	7	83,0	9	327,4	20	100,8	12	98,8	11	132,9	13	120,7	15	93,4 ?	10	455,4	16	156,3	10	107,9	7	165,2	13	1950,4	143?	1429	+ 521
Natisone	PLATISCHIS	657	119,0	10	162,0	10	729,5	24	218,1	20	186,0	10	204,2	16	172,6	14	229,6	16	615,5	17	295,2	9	122,5	8	297,7	14	3351,9	168	2659	+ 693
Bela	Bergogna	557	89,7	9?	148,6	10	760,0	25	180,6	15	200,1	11	212,8	18	200,1	14	296,4	14	613,4	17	336,7	13	135,4	7	293,6	14	3462,4	167	»	»
Natisone	Goregnavas	758	149,6	7	174,7	9	589,6	21	165,9	15	154,0	11	277,4	17	223,6	14	163,8	9	530,9	17	342,3	10	176,4	6	282,8	12	3231,0	148	2796	+ 435
id.	PULFERO	184	115,0	9	160,0	9	539,4	22	134,8	17	133,6	9	241,0	17	212,2	17	146,0	11	458,2	16	318,4	9	163,2	7	260,2	14	2882,0	157	2338	+ 544
Cosizza	Drenchia	730	119,6	8?	191,6	10	673,9	23	184,8	20	101,8	10	227,6	14	234,2	15	170,7	15	490,6	17	355,0	7	173,7	8	358,2	13	3281,7	160	»	»
id.	Clodici	240	85,5	10	163,8	9	537,9	23	137,6	17	99,4	6	186,2	15	226,9	17	155,6	14	403,3	15	313,9	10	147,9	9	279,9	12	2737,9	157	2276	+ 462
id.	S. Leonardo	163	93,7	7	159,9	10	506,8	24	120,5	18	79,7	7	212,5	17	203,6	13	153,9	11	451,8	17	335,9	9	152,2	8	258,9	14	2729,4	155	»	»
Rieca	LUICO	690	81,6	7	150,2	10	633,8	23	169,6	18	134,6	11	252,6	17	163,0	16	181,8	15	405,4	17	247,4	10	137,6	8	272,3	13	2829,9	165	1984	+ 845
Aborna	Montemaggiore	954	138,8	9	190,4	9	709,6	23	229,8	19	185,0	10	301,7	17	245,5	16	229,1	12	586,4	16	447,3	12	170,5	9	339,3	13	3773,4	165	»	»
Natisone	CIVIDALE	138	96,0	6	120,6	9	406,5	23	103,6	13	78,0	9	215,4	17	240,4	14	139,0	12	376,4	13	284,8	11	151,2	8	180,8	12	2392,7	147	1775	+ 618
Iudrio	S. Volfango	754	99,6	10	140,9	9	661,0	22	154,7	17	107,7	8	113,5	12	176,5	14	117,0	12	587,5	16	404,7	10	158,4	9	288,5	13	3010,0	152	»	»
id.	LIGA	680	118,6	9	171,6	9	474,6	21	135,2	15	80,0	7	188,6	17	226,3	14	149,0	13	476,2	17	337,6	8	[165,0]	»	291,9	13	[2814,6]	»	2330	+ 485
id.	Podresca	205	93,6 n	10?	134,1	7	496,5	24	130,3	14	65,1	8	182,3	15	187,9	11	172,2	11	415,6	14	352,0	10	179,8	7	245,3	13	2654,7	144	»	»
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	83,6 n	7?	116,8	9	354,5	22	98,5	12	64,9	9	320,2	14	139,8	9	153,4	9	363,7	14	226,7	9	147,4	9	188,4	10	2262,4	133?	1827	+ 435

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	DRAVA																													
Sesto	SESTO	1518	30,5	7	28,5	5	196,4	16	29,6	4	62,0	7	99,6	18	113,0	15	101,6	11	132,6	14	118,4	9	15,0	5	57,9	9	985,1	120	967	+ 18
Scilizza	Camporosso in Valcanale	806	44,5	3	55,7	7	485,0	19	115,7	15	90,0	8	196,5	16	138,6	13	203,3	10	371,6	14	148,5	10	94,5	5	139,5	10	2083,4	130	1558	+ 525
id.	TARVISIO	751	57,3	6	55,8	7	482,7	20	102,6	16	90,6	8	233,8	15	111,6	15	235,2	12	330,8	15	160,0	9	124,8	7	180,1	13	2165,3	143	1659	+ 506
Rio del Lago	Cave del Predil	901	75,0	7	117,0	9	763,0	19	111,8	13	94,6	3	210,9	15	126,9	15	233,2	15	492,7	15	299,0	10	96,3	7	232,7	12	2853,1	140	2357	+ 496
Scilizza	Plezzut	750	87,4	9	88,4	10	528,4	21	132,1	17	127,4	8	196,0	17	130,9	14	177,3	14	342,8	14	199,8	12	108,7	7	223,5	13	2342,7	156	»	»
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	51,8	6	54,9	6	448,8	19	110,8	13	117,5	11	183,6	16	137,7	13	202,6	13	377,1	14	175,2	12	85,2	5	178,9	12	2124,1	140	»	»
Slizza	Coccau	700	74,5	8	41,3	9	468,0	25	104,5	19	96,5	11	205,3	16	164,8	11	269,9	12	325,1	13	136,3	10	74,4	5	167,2	12	2127,8	151	1777	+ 351
	TAGLIAMENTO																													
	Passo della Mauria	1298	46,0	6	71,7 n	7?	396,0	19	77,7	10	163,5	11	207,6	16	236,4	16	198,1	13	325,4	15	190,5	10	76,0	5	111,1	11	2100,0	139	1615	+ 485
	FORNI DI SOPRA	907	45,3	7	71,9	8	407,1	20	94,1	16	134,8	10	205,0	18	239,2	16	189,2	15	310,4	16	177,6	12	60,0	6	113,1	11	2047,7	155	1625	+ 423
Lumiei	SAURIS	1300	49,3	5	79,2	4	435,9	20	133,3	15	175,2	11	247,2	17	216,4	18	218,4	15	314,4	15	247,2	11	67,4	6	126,7	11	2310,6	148	1619	+ 692
id.	AMPEZZO	560	43,6 n	6?	58,8	7	557,4	22	125,6	13	172,0	10	205,6	17	188,8	15	230,1	12	423,8	15	292,1	8	59,6	5	167,0	12	2524,4	142	»	»
Degano	Collina	1189	43,1	8	71,3	6	571,7	21	90,2	13	147,1	11	326,4	19	184,3	15	[250,0]	»	[350,0]	»	221,6	11	57,2	6	138,1	11?	[2451,0]	»	»	»
id.	FORNI AVOLTRI	888	25,9	3	48,3	3	412,3	19?	69,4	11	121,6	9	258,2	17	173,4	16	196,0	13	326,8	16	228,0	9	47,1	3	104,5	8	2011,5	127	1517	+ 495
Pesarina	PESARIIS[1]	758	35,2	6?	71,2	7	450,6	22	84,8	12	136,2	10	265,4	17	124,0	13	271,4	15	326,2	15	249,2	10	52,2	6	103,5	7	2169,9	140	1731	+ 439
Degano	Chialina (Ovaro)	492	49,0	5	72,2	6	540,2	22	95,3	11	190,3	9	254,9	15	274,6	15	268,5	13	397,5	15	280,5	9	56,3	5	160,5	10	2639,8	135	1661	+ 979
	Villa Santina	363	70,0	5	97,5	9	659,4	23	120,4	13	209,9	9	194,9	15	191,2	18	[249,9]	»	428,8	16	402,7	11	60,0	4	208,8	12	[2893,5]	»	»	»
Bût	Passo di Montecroce	1362	53,1	8?	67,9	4	[580,0]	22?	45,3	6	163,9	8	271,5	15?	205,0	15	283,4	16	510,4	13	290,7	8	[53,7]	»	166,7	8	[2691,6]	128	»	»
id.	ZOVELLO	910	51,4	5	70,7	7	489,4	22	67,8	13	112,3	7	335,4	18	189,2	17	235,4	15	357,4	15	284,2	9	53,4	5	171,7	12	2418,3	145	1837	+ 581
id.	TIMAU	821	56,7	8	98,7	6	669,4	22	69,1	13	136,8	8	284,0	17	175,4	17	242,2	15	460,0	14	310,8	9	53,4	5	198,3	11	2754,8	145	1961	+ 794
id.	Paluzza	596	49,5	5	73,7	6	567,1	22	84,1	14	152,3	10	315,1	18	218,3	17	265,5	13	371,2	14	303,3	9	58,7	5	178,1	12	2636,9	145	1978	+ 662
id.	Avosacco	471	74,0	6?	86,5	8	573,5	22	84,5	10	169,5	10	325,0	16	134,0	13	203,5	15	466,5	16	353,0	11	[66,5]	»	242,0	12	[2778,5]	145	2060	+ 719
Chiarsó	PAULARO	690	67,8	8	82,5	9	547,0	22	72,8	13	127,4	9	238,5	16	142,8	15	206,0	14	420,8	14	236,8	8	60,8	5	183,8	13	2387,0	146	1997	+ 390
Bût	TOLMEZZO	323	76,7	5	108,7	8	697,2	22	112,2	14	206,0	9	232,8	16	175,6	17	223,6	13	486,0	15	452,2	8	63,4	5	276,4	12	3110,8	144	2237	+ 875
Fella	MALBORGHETTO	721	65,5	8	74,8	9	467,3	21	122,2	19	93,2	9	234,8	17	103,0	13	264,4	15	432,0	13	156,6	8	100,9	6	174,6	11	2289,3	149	»	»
id.	PONTEBBA	562	67,0	7	86,3	11	540,2	21	96,4	16	138,6	8	231,8	17	112,7	13	257,0	15	475,8	14	245,0	8	69,6	6	177,0	13	2497,4	149	1938	+ 559
id.	Chiusaforte	392	71,4	7	117,7	8	686,1	23	120,7	16	85,2	8	264,9	17	130,1	17	300,1	14	649,8	14	274,7	9	94,0	8	233,8	13	3028,5	154	2194	+ 835
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	62,0	5	112,0	5	647,8	18	152,7	13	150,4?	4?	179,2	12	158,1	10?	[350,0]	»	484,8?	14?	[308,1]	»	118,0	8	[250,0]	»	[2973,1]	»	»	»
Resia	Coritis	641	92,6	7	213,1	8	1147,8	24	194,8	16	210,9	10	295,8	18	202,1	14	359,4	12	736,0	14	566,2	9	132,1	6	[299,2]	»	[4450,0]	»	»	»
id.	Oseacco	490	62,8	4?	179,1	7	954,4	20	143,4	17	215,7	9	273,5	19	224,9	12	[333,0]	»	787,8	14	[450,0]	8?	96,8	5	[320,5]	»	[4041,9]	»	»	»
id.	RESIA	380	69,4	6	187,4	10	920,2	22	130,7	18	220,4	8	256,8	18	217,6	15	362,6	13	702,8	14	429,0	8	101,0	7	308,0	11	3905,9	150	2847	+ 1059
Aupa	DORDOLA	607	62,8	7	90,1	9	533,0	24?	119,0	20	160,0	11	247,4	18	127,0	17	212,7	12	571,4	14	252,6	9	82,0	5	183,4	12	2641,4	158	»	»
id.	MOGGIO UDINESE	337	71,6	5	98,8	9	577,5	21	109,4	17	171,0	9	231,4	17	182,2	17	271,4	13	491,0	14	319,4	7	60,4	6	212,4	12	2796,5	147	»	»
Venzonassa	VENZONE	230	83,4	8	112,2	8	570,2	22	133,6	15	169,6	11	254,8	14	188,3	15	393,6	10	685,0	16	390,0	11	91,6	5	202,3	11	3274,6	146	2334	+ 941
	GEMONA	307	72,6	7	120,4	8	580,8	23	173,6	14	176,4	10	267,6	17	226,2	16	309,2	12	574,2	16	283,6	12	80,0	5	238,6	13	3103,2	155	»	»
Pallar	ALESSO	197	80,7	6	137,0	10	838,0	23?	173,8	17	266,4	9	270,2	17	157,2	15	240,0	11	600,6	16	522,8	10	74,2	5	296,6	12	3657,5	151	3068	+ 590
Ledra	Andreuzza	167	89,1	8	111,7	8?	442,3	23?	143,3	12	141,8	10	149,5	12	178,9	15	219,4	11	467,5	17	251,7	12	83,3	5	190,5	11	2469,0	144	»	»
Arzino	S. FRANCESCO	397	73,6	8	114,4	9	765,5	22	161,6	17	229,2	11	264,2	19	183,0	16	250,0	13	554,2	17	419,0	12	68,0	5	235,8	13	3318,5	162	2684	+ 635
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	86,6	7	103,0	8	410,8	22	159,2	16	213,0	10?	256,8	15	183,0	17	239,0	13	427,2	16	237,6	13	88,6	5	182,4	13	2587,2	155?	1735	+ 852
	Pinzano	201	82,9	6	101,0	7	455,0	24	151,2	14	183,8	10	298,4	13	226,8	17	235,3	13	473,2	15	324,8	12	77,0	5	202,3	13	2811,7	149	1919	+ 893
Cosa	CLAUZETTO	563	74,8	9	113,2	8	563,4	24	192,4	17	232,6	11	297,2	15	301,4	17	270,8	10	537,6	18	317,0	15	91,2	5	228,2	13	3219,8	162	2313	+ 907
	Spilimbergo	132	98,8	9	125,5	9	326,2	23	161,6	13	80,3	7	187,7	13	117,9	14	232,4	12	356,2	17	190,4	12	[100,0]	»	134,0	12	[2111,0]	»	1544	+ 567
	S. Martino al Tagliamento	70	67,3	5	90,4	8	336,5	21	204,8	12	102,7	6	158,7	16	[100,0]	»	203,8	12	359,1	14	153,3	9	109,2	6	145,3	11	2031,1	»	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																													
Isonzo Cormor	Tavagnacco	155	97,1	7	104,2	8	422,1	22	120,3	6	95,6	8?	139,0	14	189,1	14	115,7	9?	534,5	13	147,7	11	129,8	5	203,1	12	2298,2	129	1672	+ 626
id.	UDINE	116	72,6	7	85,8	9	357,2	22	134,0	13	105,8	10	191,8	14	138,6	13	110,2	11	417,4	13	154,8	10	114,0	5	165,8	13	2048,0	140	»	»
id.	Manzano	72	101,0	8	102,6	9	325,4	22	87,2	9	110,6	10	206,0	12	142,9	12	132,1	10	384,3	13	322,7	12	138,3	8	163,1	13	2216,2	138	1481	+ 735
id.	Cormons	63	46,9	9	92,5	11	344,6	22	93,7	16	60,4	10	156,7	11	180,4	13	125,4	10	340,9	16	233,0	11	150,6	13	200,8	13	2025,9	155	1468	+ 558
id.	Pozzuolo	62	75,1 n	7?	83,6	6	404,6	19	129,8	6	70,1	6	153,7	9	126,0	7	101,4	7	405,0	14	198,7	8	154,4	8	169,9	12	2072,3	109	1471	+ 601
id.	Lauzacco	59	88,4	8	83,6	9	314,2	19	88,9	7	72,3	10	224,7	11	112,1	8	117,3	9	343,3	13	207,8	10	[141,1]	»	165,2	12	[1958,9]	»	»	»
id.	Gradisca	38	70,6	8	92,0	10	324,1	23	113,1	10	49,8	7	205,9	14	99,5	11	96,2	11	288,5	17	250,1	9	161,1	10	200,2	13	1951,1	143	1329	+ 622
id.	PALMANOVA	26	81,9	8	81,9	8	277,4	21	112,9	6	71,6	9	228,5	12	124,6	10	112,4	11	380,2	15	299,8	10	162,0	8	134,8	12	2068,0	130	»	»
id.	Castions di Strada	23	89,4	7	80,9	9	314,6	20	119,9	8	88,2	10	279,6	11	115,6	10	122,1	8	325,0	13	288,1	9	165,5	9	160,6	13	2149,5	126	1309	+ 841
id.	CERVIGNANO	7	83,6	10	77,6	10	317,0	23	129,2	11	70,4	9	194,1	14	169,0	10	103,6	12	375,6	14	303,4	10	184,8	10	184,0	11	2192,3	144	1222	+ 970
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	51,7	7	59,8	8	239,6	21	138,4	8	71,6	11	153,8	12	124,6	11	80,4	10	312,2	15	328,0	10	142,6	11	124,4	12	1827,1	136	1222	+ 605
id.	Aquileia	4	59,2	8	44,4	9	202,3	21	89,4	9	43,1	7	111,8	11	94,5	8	92,0	11	280,6	12	148,3	8	175,4	10	155,1	14	1496,1	128	1139	+ 357
id.	GRADO	2	54,4	6	51,6	6	191,2	17	82,4	8	50,2	7	109,2	10	107,5	10	83,8	8	229,4	12	144,1	8	157,4	8	154,0	14	1415,2	114	1107	+ 308
id.	Marano Lagunare	2	81,8	7?	63,9	7?	240,7	15?	129,9	8	81,6	8	156,5	11	94,7	7?	92,1	6?	310,0	11	[200,0]	»	143,7	8?	156,0	10	[1755,4]	»	1151	+ 604
id.	CA' ANFORA	1	55,4	8	54,2	9	223,6	22	88,2	11	54,2	8	127,5	12	85,6	10	79,8	11	271,8	12	204,8	8	152,8	10	134,0	14	1531,9	135	»	»
id.	PLANAIS	1	61,5	8	54,0	9	230,8	22	107,8	13	50,4	6	122,6	12	142,0	12	87,4	10	292,6	13	196,9	9	168,0	11	130,2	12	1644,2	137	1036	+ 608
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	85,9	7	101,9	8	368,5	22	179,9	13	104,6	11	172,0	17	117,3	14	141,5	11	486,8	14	171,1	9	120,1	5	190,5	13	2240,1	144	»	»
id.	Rivotta	135	76,1	9	100,1	9	323,6	22	135,3	14	91,9	8	176,5	16	115,7	13	156,8	13	378,6	16	143,6	12	97,4	5	148,9	13	1944,5	150	»	»
id.	Tomba di Meretto	105	81,4	7	122,4	7	337,5	20	197,7	9	122,5	8	159,5	14	114,3	12	130,5	11	476,2	15	157,5	10	116,6	5	179,4	13	2195,5	131	»	»
id.	Basiliano	77	71,2	7	93,4	7	319,7	21	151,5	8	116,9	11	128,3	14	115,6	14	98,4	13	433,6	15	104,1	9	100,7	6	158,9	13	1892,3	138	»	»
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	83,5	8?	118,8	8	293,6	21	150,4	9	84,2	6	151,7	10	198,5	10	167,2	14	412,9	14	161,2	10	111,7	5	149,5	12	2083,2	127	»	»
id.	CODROIPO	44	68,0	4	97,7	8	259,3	20?	149,6	11	74,6	7	210,3	15	124,8	13	118,9	12	274,2	14	142,0	11	100,2	7	146,2	13	1765,8	135	1314	+ 452
id.	Talmassons	30	79,2 n	7?	86,8	9	327,0	20	151,6	10	156,4	12	170,7	11	111,0	11	124,4	10	342,3	14	180,8	9	122,3	6	161,1	12	201[illegible],6	131	»	»
id.	ARIIS	12	68,5	5	77,0	9	292,2	19	129,8	13	105,0	9	240,4	12	110,8	12	112,2	10	312,2	13	176,2	10	118,2	7	135,8	12	1878,3	131	»	»
id.	Rivarotta	7	69,3	7	107,5	9	275,5	21	96,2	12	91,1	8	207,9	9	80,2	11	101,4	9	316,4	12	291,8	9	112,5	9	136,9	11	1886,7	127	»	»
id.	LATISANA	7	82,2	8	84,4	8	259,3	20	146,6	12	78,0	9	182,8	11	109,6	12	123,0	10	307,5	12	228,8	9	126,4	9	131,4	12	1860,0	132	1125	+ 735
id.	LAME DI PRECENICCO	3	66,1	7?	66,2	9	195,6	21	127,3	11	88,8	7	100,8	8	70,9	10	109,0	10	305,0	12	235,2	9	123,0	10	135,0	13	1622,9	127	»	»
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	85,4 n	9?	62,9	8	196,4	20?	166,2	10	81,4	9	112,9	8	133,6	10	143,4	11	325,1	11	249,9	8	147,5	9	170,3	12	1875,0	125	»	»
	LIVENZA																													
Gorgazzo	Gorgazzo	53	58,7	5	71,6	8	473,2	19	189,1	16	226,3	11	117,4	7	177,9	15	279,9	14	312,0	17	255,0	13	66,0	7	152,7	11	2379,8	143	»	»
Artugna	AVIANO	159	61,5	6	87,4	9	537,2	20	237,2	16	243,6	11	143,8	13	141,6	13	312,2	13	280,9	16	177,6	12	82,6	6	174,6	13	2480,2	148	1921	+ 559
	SACILE	24	69,9	5	75,8	9	295,3	18	211,5	15	156,8	5	190,2	14	221,5	15	266,7	11	271,4	14	135,0	12	81,8	8	121,8	12	2097,7	138	1274	+ 824
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	1081	56,0	7	63,3	8	449,2	23	200,0	20	205,0	13	202,2	15	168,6	17	283,6	15	332,6	17	240,4	12	55,9	7	143,3	13	2400,1	167	1793	+ 607
id.	Chies d'Alpago	705	57,5	5	58,4	7	281,9	20	114,6	16	155,5	12	164,6	15	138,9	14	222,7	13	331,8	18	135,6	11	25,0	6	102,5	12	1789,0	149	1495	+ 294
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	65,8	7	61,0	9	465,1	20	161,6	18	195,8	10	205,7	15	160,2	14	225,6	16	348,6	16	236,4	11	47,9	5	108,6	11	2282,3	152	1604	+ 678
Meschio	VITTORIO VENETO	132	54,8	5	37,2	7	[400,0]	»	160,4	13	157,8	12	169,0	16	202,6	15	232,6	15	278,4	15	145,4	11	55,4	8	111,4	11	[2005,0]	»	1414	+ 591
Meduna	Frasseneit	564	84,5	7	151,6	12	849,3	21	219,7	14	346,0	11	304,7	16	228,8	15	240,0	13	568,1	15	418,2	11	[60,0]	»	205,1	11	[3676,0]	»	2672	+ 1004
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	73,5	7	106,0	10	759,8	23	179,6	15	280,4	11	269,2	17	194,8	16	248,8	13	562,8	15	452,2	13	57,2	6	224,8	13	3409,1	159	2499	+ 910
Chiarsò	Campone	450	26,4	5	126,3	6	747,9	22	206,8	15	290,8	10	247,4	16	231,3	14	238,1	15	563,3	18	457,7	14	77,1	4	273,2	12	3486,3	151	2256	+ 1230
Silisia	Chievolis	354	88,6 n	6?	160,3	10	895,6	21	214,3	17	421,8	10	239,8	16	277,9	16	261,7	11	725,6	15	493,8	13?	66,9	5	310,8	12	4157,1	152	2624	+ 1533
Meduna	POFFABRO	516	68,5	6	112,3	7	738,6	24	204,2	16	350,2	11	278,8	16	250,0	16	273,4	12	525,6	16	373,4	15	65,0	7	250,0	11	3490,4	157	2706	+ 784

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
													(segue) LIVENZA																	
Meduna	Cavasso Nuovo	301	73,5 n	9?	117,8	9	594,2	23	174,5	14	228,7	10	206,6	18	197,5	15	279,5	12	454,0	17	385,5	14	79,6	5	170,4	13	2951,8	134	2489	+ 463
id.	MANIAGO	283	78,8	8	101,8	8	583,6	22	192,4	15	281,8	8	281,0	17	190,6	17	308,0	16	396,8	17	348,7	16	76,0	7	213,0	13	3052,5	164	1880	+ 1173
id.	Basaldella	141	67,3	6	83,5	7	418,9	21	197,9	14	141,0	6	203,1	14	179,5	12	[202,5]	[13]	347,2	15	183,0	11	73,1	6	159,5	13	2256,5	[138]	»	»
Cellina	CIMOLAIS	652	51,9	7	105,2	9	448,6	22	126,2	15	159,0	10	219,3	17	120,2	14	216,0	17	405,2	17	225,6	12	66,9	7	112,3 n	9?	2256,4	156	»	»
id.	CLAUT	600	43,4	7	82,3	7	496,8	23	126,9	14	191,0	14	154,6	14	163,2	14	251,3	15	340,8	16	227,6	11	69,4	6	143,8	11	2291,1	152	1845	+ 446
id.	Andreis	455	62,1	6	105,8	7	705,8	20	223,0	12	334,7	12	199,9	13	237,5	16	347,3	14	442,9	15	402,7	10	100,9	5	201,6	9?	3364,5	139	2418	+ 947
id.	Barcis	409	57,9	6?	132,1	7	520,4	16	215,8	14	261,6	9	135,9	10	161,2	16?	294,2	15	379,4	14?	341,1	13	73,2	6	209,9	13	2782,7	139?	»	»
id.	S. Quirino	116	66,8 n	7?	80,5	8	428,9	18	194,5	14	215,4	8	168,9	16	186,1	12	220,5	12	312,4	15	213,2	11	96,0	5	157,1	10	2340,3	136?	1551	+ 789
Monticano	Formeniga	239	45,3	3	68,8	8	233,6	16?	113,6	7	140,9	9	184,1	13	248,7	14	271,2	12	239,5	14	95,9	10	53,3	10	100,1	11	1795,0	127	1178	+ 617
id.	CONEGLIANO	85	56,2	5	63,6	10	242,8	19	151,8	9	150,2	6	117,6	13	172,0	12	267,4	12	222,6	15	119,2	13	67,6	8	105,6	11	1736,6	133	»	»
													PIAVE																	
	Sappada	1217	42,2	8	70,7	5	428,0	20	68,7	11	127,3	11	269,5	19	171,4	17	197,7	12	303,8	16	211,3	10	55,2	5	114,0	11	2059,8	145	1503	+ 557
Cordevole di Visdende	Cima Canale	1364	33,1	7	46,0	7	316,9	20	63,4	13	108,8	7	227,0	19	213,1	16	156,3	12	228,4	16	134,8	11	38,8	6	74,9	11	1641,5	145	»	»
	S. STEFANO DI CADORE	908	36,2	7	47,2	7	250,8	19	59,0	10	116,2	8	223,8	18	175,2	18	152,6	13	258,8	16	138,4	10	32,0	5	42,4	10	1532,6	141	1221	+ 312
Padola	Passo di Montecroce	1636	44,3	9	66,4	11	406,2	24	61,4	9	73,7	10	163,2	19	159,8	20	310,5	11	590,7	19	221,2	15	39,7	8	83,7	10	2220,8	165	»	»
id.	Dosoledo	1337	30,6	7	46,9	8	265,8	21	58,1	9	93,1	8	192,2	18	197,3	18	122,0	14	250,0	14	126,4	11	24,5	4	87,4	11	1494,3	143	»	»
Ansiei	MISURINA	1760	28,4	8	33,0	7	218,8	22	55,2	14	139,6	11	258,6	22	198,0	18	155,2	14	225,2	17	167,4	13	25,0	4	70,0	11	1574,4	161	1191	+ 383
id.	Casa S. Marco	1135	36,8	6	48,2	5	345,3	21	71,4	9	146,8	10	212,5	18	139,8	18	157,7	13	284,0	17	237,4	11	32,9	5	94,0	12	1806,8	145	1448	+ 359
id.	AURONZO	864	29,6	5	36,4	5	255,2	17	61,8	9	106,4	10	170,8	17	186,8	15	97,6	9	265,8	16	145,2	12	24,0	5	72,6	9	1452,2	129	1317	+ 135
Piova	Lorenzago	880	43,2	6	37,4	4	322,2	22	60,7	5	97,6	8	165,4	16	127,0	16	139,0	10	201,8	13	127,2	9	37,9	6	66,6	10	1426,0	125	»	»
Molinà	Domegge (Centrale)	650	40,7	6	45,3	8	318,3	19	29,9	4	81,5	5	182,8	17	136,1	15	146,9	11	299,2	14	176,3	12	39,6	4	82,3	11	1578,9	126	»	»
	Pieve di Cadore	878	35,6	7	57,0	8	216,7	19	38,5	7	60,7	7	109,7	16	118,8	12	157,2	12	142,1	14	86,1	9	41,5	5	74,8	9	1138,7	125	1120	+ 19
Costeana	Passo Falzarego	1985	27,1	6	38,8	5	367,4	17	90,4	6	93,5	6	195,4	18	201,6	15	237,4	15	217,8	16	196,1	12	23,2	6	71,6	9	1760,3	131	»	»
Boite	Podestagno	1506	46,9	9	45,6	6	408,8	22	73,2	11	144,6	11	192,2	21	212,6	16	170,5	16	277,1	15	227,0	9	20,4	7	111,7	10	1930,6	153	»	»
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1224	36,8	6	29,4	5	283,4	17	54,8	8	139,8	11	178,4	19	137,8	15	135,2	13	202,9	13	227,3	10	12,6	5	77,0	10	1515,4	132	1330	+ 185
id.	S. Vito di Cadore	1011	[40,0]	»	35,4	3	236,4	14	51,7	7	115,9	8	206,1	16	145,3	15	148,7	10	247,8	13	180,3	9	33,8	6	62,1	7	[1503,5]	»	»	»
id.	Cibiana	985	53,6	6	56,1	5	372,1	18	74,9	10	177,3	10	186,6	17	159,9	17	191,2	14	322,0	16	312,4	10	40,7	5	113,4	11	2060,2	139	»	»
	PERAROLO	532	54,0	7	64,8	7	313,9	21	65,7	9	129,0	9	201,0	17	150,2	15	140,0	11	356,4	15	175,2	11	42,6	5	93,4	12	1686,2	139	»	»
	Rivalgo	496	44,9	7	62,7	8	307,2	21	74,7	11	134,2	10	182,6	13	121,1	13	160,7	12	316,6	15	219,8	10	51,3	3	96,0	10	1771,8	133	»	»
	Longarone	474	52,4	5	85,8	7	367,6	21	80,9	9	123,3	9	172,1	16	136,2	14	160,4	13	337,1	15	244,2	10	71,4	7	158,7	12	1990,1	138	1643	+ 347
Vajont	Erto	726	61,6	6	84,3	6	424,7	21	110,7	12	148,0	8	168,5	15	142,3	14	224,6	18	369,3	17	325,0	11	72,2	7	129,0	11	2260,1	146	1764	+ 496
Maè	Zoppè	1465	54,0	6	108,0	8	448,2	18	[100,0]	»	232,5	9	195,0	15	153,7	18	158,8	13	314,3	18	218,9	11	45,7	6	109,0	13	[2138,1]	»	»	»
id.	Mareson di Zoldo	1338	50,0	8	57,8	6	367,2	19	109,2	12	159,2	11	202,3	18	141,1	16	181,8	15	314,9	16	268,5	11	48,6	6	110,9	10	2011,8	148	1505	+ 507
id.	FORNO DI ZOLDO	848	50,8	5	52,0	8	279,0	20	[100,0]	»	101,4	9	135,4	14	162,0	16	187,1	14	301,2	16	266,2	11	50,0	8	109,6	10	1794,7	»	1342	+ 453
	FORTOGNA	435	55,8	6	79,5	8	362,4	19	92,4	14	174,8	13	231,2	15	127,2	13	205,2	16	342,0	16	223,8	12	66,0	8	130,2	11	2090,5	151	»	»
	Ponte nelle Alpi	404	72,5	6	61,7	9	253,8	18	103,1	17	167,1	14	239,5	18	143,3	14	256,4	15	376,0	16	178,0	13	62,8	8	101,6	11	2015,8	159	1384	+ 632
	BELLUNO	400	52,4	6	50,5	4	282,4	21	117,0	15	135,8	8	198,0	16	124,0	14	240.4	14	295,6	17	182,2	12	69,4	8	103,2	10	1850,9	145	1335	+ 516
	SOVERZENE	390	59,0	7	73,6	9	315.4	19	128,8	15	185,6	14	213,4	18	168,8	15	238,0	16	409,2	16	202,2	12	54,4	8	115,4	11	2163,8	160	»	»
Ardo di S.	S. Antonio di Tortal	513	63,8	5	82,0	8	526,1	21	197,6	15	234.9	10	202,7	13	165,9	13	349.4	13	469,1	19	278,1	13	72,5	11	108,5	11	2750,6	152	»	»
Cordevole	Arabba	1612	31,7	9	31,3	7	290,0	20	74.5	9	124,5	8	198,1	19	187,0	15	155,3	13	199,8	15	147,7	10	27,6	6	93.4	11	1560,9	142	»	»
id.	Andraz	1421	35,9	6	33,6	5	220,7	16	50,1	5	108,2	9	172,9	19	136,5	17	168,5	13	180,2	14	174,2	10	20,5	6	73,0	11	1374,3	131	»	»
id.	CAPRILE	1023	25,0	6	23,0	4	230,9	16	63,4	7	112,5	10	220,6	18	134,5	14	165,9	12	190,2	15	190,5	10	23,4	5	52,2	9	1432,1	126	1071	+ 361
id.	Alleghe	950	36,9	5	60,2	5	284,4	18	66,9	4	118,7	7	202,7	14	91,8	12	147,2	12	[145,4]	»	274,5	10	36,8	5	67,3	9	[1532,8]	»	1229	+ 304

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) PIAVE																													
Biois	Falcade	1252	31,3	7	44,8	6	324,2	20	88,0	12	126,2	10	176,4	17	128,9	12	144,6	17	233,6	15	209,5	11	42,5	6	107,4	10	1657,4	143	»	»
Liera	Garès	1381	34,2	6	50,9	7	365,8	19	101,4	9	135,9	10	224,7	16	139,7	12	208,1	16	321,5	15	339,3	11	72,6	5	91,1	10	2085,2	136	»	»
Cordevole	CENCENIGHE	773	36,2	7	54,0	8	440,6	21	79,2	11	149,6	10	153,4	15	116,2	17	171,6	15	229,6	16	324,0	11	37,8	6	123,6	9	1915,8	146	1473	+ 443
id.	TAIBON	628	44,4	5	45,8	7	324,6	20	88,0	12	128,4	10	163,3	14	97,6	16	157,2	16	249,8	16	253,0	11	53,2	8	119,0	11	1724,3	146	»	»
Tegnas	Col di Pra	876	43,1	4	71,0	6	451,8	19	133,4	12	200,7	11	150,3	15	168,6	16	192,1	16	325,9	16	348,7	12	48,5	7	163,9	11?	2298,0	145?	»	»
Cordevole	AGORDO	611	47,8	5	55,2	7	383,8	21	99,3	11	128,0	10	164,6	16	111,4	14	177,2	13	254,0	16	326,0	11	54,8	6	103,6	8	1905,7	138	1442	+ 464
Sarzana	FRASSENÈ	1082	26,4	8	100,6	11	346,2	22	109,2	15	147,0	12	171,2	17	144,2	17	202,8	19	255,0	15	270,8	13	56,2	9	117,4	9	1947,0	167	»	»
Mis	Passo Cereda	1378	51,7	5	94,0	7	396,6	18	128,5	13	198,0	11	209,0	17	166,1	15	218,2	18	305,2	16	436,0	12	144,8	8	147,7	10	2495,8	150	»	»
id.	GOSALDO	1141	46,2	5	77,0	8	357,8	21	134,2	17	162,8	16	184,4	18	162,8	18	214,4	19	307,6	16	324,0	13	62,8	9	131,6	11	2165,6	171	1627	+ 539
id.	Sospirolo	454	61,4	7	64,8	9	387,2	21	138,3	14	158,4	12	182,2	13	153,2	14	247,8	16	336,2	16	306,7	12	87,6	8	128,8	11	2252,6	153	1570	+ 683
Salmenega	Cesio Maggiore	482	55,5	3	53,6	4	347,2	12	135,3	11	180,0	12	185,0	15	202,5	16	253,9	15	317,4	15	208,5	12	86,1	9	114,4	11	2139,4	135	»	»
Sonna	Passo di Croce d'Aune	1045	60,0	7	76,8	7	364,1	20	178,0	14	[180,0]	»	154,6	16	99,0	11	328,5	16	324,5	15	320,4	13	82,2	8	115,8	10	2283,9	»	»	»
id.	Seren del Grappa	387	18,8 ?	5?	31,7	2	439,4	12	153,1	12	238,8	11	174,0	13	222,5	11	329,0	15	281,7	14	366,4	12	74,9	7	113,5	10?	2443,8	124?	»	»
id.	PEDAVENA	359	[50,0]	»	53,8	9	346,4	19	134,0	15	148,4	10	155,8	13	139,8	12	288,0	14	269,8	16	[290,0]	»	[70,0]	»	[100,0]	»	[2046,0]	»	»	»
id.	Feltre	280	52,9	6	68,5	6	404,5	19	118,1	11	186,7	10	165,0	13	133,0	12	310,4	13	304,6	16	359,5	12	95,8	7	129,5	9	2328,5	134	1544	+ 785
Ariù	Milies	685	52,9	8	71,9	7	432,5	19	187,4	14	194,5	11	180,1	13	214,9	13	309,0	15	282,3	15	274,8	15	60,4	8	111,9	9	2372,6	147	»	»
Tegorzo	Fener	177	29,3	3	60,0	5	303,4	11	178,7	8	181,6	10	178,3	16	206,6	8	286,3	14	352,0	13	227,5	10	58,7	8	107,9	10	2170,3	116	1675	+ 495
Onigo	POSSAGNO	329	63,6	6	70,4	10	341,2	18	180,4	14	181,8	10	220,0	15	266,0	10	324,6	16	281,8	14	231,8	13	69,6	9	119,2	10	2350,4	145	»	»
Soligo	Cison di Valmarino	261	69,1	6	94,3	8	430,2	19	202,0	14	240,9	12	171,1	13	228,6	14	297,2	19	429,6	19	316,7	16	86,1	11	151,2	13	2717,0	164	1710	+ 1007
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	51,0	5	74,0	10	292,2	18	131,6	11	162,0	8	164,0	13	197,6	11	289,0	13	263,0	13	170,0	13	65,4	8	119,4	10	1979,2	133	»	»
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																													
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	69,3	6	82,6	8?	262,0	19	189,2	10	76,8	5	177,6	14	114,4	13	232,2	11	305,8	13	101,2	9	89,4	7	128,5	13	1830,0	128	1371	+ 459
id.	Pordenone	23	65,8 n	5?	81,4	10	281,7	16	220,4	13	145,8	5	185,4	13	175,2	13	197,9	11	294,8	15	132,2	11	77,4	7	123,5	12	1981,5	131	1225	+ 757
id.	Brugnera	16	24,4	4	58,7	8	237,2	18	181,7	12	114,8	4	160,2	12	190,5	12	232,9	10	314,5	12	109,0	10	84,3	9	108,3	12	1816,5	123	»	»
id.	Azzano Decimo	14	61,6 n	7?	63,2	7	[250,0]	»	[150,0]	»	79,0	4	202,4	11	117,2	12	224,0	9	327,9	13	114,7	10	79,5	8	109,0	11	[1778,5]	»	1207	+ 572
id.	Cinto Caomaggiore	11	59,4 n	6?	63,3	7	239,1	19	143,4	10	90,7	5	168,7	10	121,7	10	153,3	11	217,7	14	124,1	10	102,3	8?	134,1	11	1617,8	121	1116	+ 502
id.	PORTOGRUARO	6	73,2 n	8?	73,8	9	234,8	20	151,6	11	76,4	6	157,9	12	148,4	12	152,7	9	289,2	13	83,0	9	121,7	9	124,0	13	1686,7	131	1067	+ 620
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	6	43,5	6	58,8	8	188,3	20	[150,0]	»	63,0	6	[110,0]	»	[120,0]	»	149,8	10	347,2	12	137,0	8	119,6	9	143,0	12	1630,2	»	»	»
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	63,5	7	55,6	8	181,6	20	118,4	12	57,6	4	156,0	10	70,8	10	142,4	8	328,2	14	98,8	9	104,8	8	95,8	11	1473,5	121	»	»
id.	VILLA	3	46,2 n	5?	59,0	9	192,8	21	137,6	12	79,8	5	119,6	9	99,8	11	164,6	11	365,4	14	222,8	9	104,2	9	112,6	12	1704,4	127	»	»
id.	Caorle	3	55,1	8	55,2	9	149,1	20	120,6	12	66,5	6	209,0	9	125,2	10	101,3	9	296,8	13	191,5	10	104,4	7	119,2	12	1593,9	125	»	»
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	49,7 n	7?	57,5	8?	[220,0]	»	161,9	12	164,5	6	163,9	7	109,8	10	206,4	10	214,6	10	[100,0]	»	74,9	8	85,4	12	[1608,6]	»	1151	+ 458
id.	ODERZO	20	67,7	7	61,1	9	220,3	20	124,6	9	118,3	3	284,4	13	137,8	11	263,6	14	286,6	15	127,4	10	73,2	8	79,6	13	1844,6	132	1046	+ 799
id.	Fontanelle	19	60,1	7	48,3	8	233,8	21	125,2	12	139,9	7	166,3	12	157,5	13	210,6	13	219,8	14	91,8	11	65,7	8	96,2	11	1610,2	137	1239	+ 371
id.	Motta di Livenza	9	65,3	5	58,4	7	233,0	19	155,1	9	85,6	4	233,3	10	98,6	10	247,1	8	271,4	14	136,9	10	104,2	7	107,8	12	1796,7	115	1068	+ 729
id.	Chiarano	7	42,9 n	5?	48,7	6	205,2	18	147,3	10	105,9	7	144,9	11	97,3	11	283,9	13	210,7	12	98,3	10	83,7	9	77,0	10	1545,8	122	987	+ 618
id.	FOSSA'	4	36,2 n	7?	24,6	6	143,4	18	83,2	8	77,6	7	124,8	10	98,8	10	199,0	11	241,1	14	82,0	10	103,4	8	76,6	11	1290,7	120	»	»
id.	FIUMICINO	4	64,1	7	46,4	9	196,8	20	121,2	9	66,6	5	167,0	13	84,4	9	186,6	12	251,8	12	88,9	10	106,1	8	86,6	10	1466,5	124	865	+ 602
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	47,8	6	31,0	9	157,0	18	89,2	8	62,8	5	128,2	13	83,0	9	166,0	10	184,6	14	74,0	10	76,4	9	60,8	10	1160,8	121	883	+ 278
id.	TORRE DI MOSTO	3	68,5	7	54,2	9	207,0	22	133,6	10	62,8	7	117,4	10	104,6	11	168,2	10	274,4	14	80,4	10	118,6	9	89,8	11	1479,5	130	»	»
id.	BOCCAFOSSA	2	39,9	6	37,4	9	165,0	19	122,8	10	71,2	6	156,4	9	99,8	10	155,4	11	249,4	14	67,6	10	105,4	9	83,4	11	1353,7	124	»	»
id.	STAFFOLO	2	61,4	7	51,0	9	226,0	20	139,4	10	81,6	5	157,8	12	99,3	10	177,0	12	264,4	13	84,2	9	129,0	8	100,8	11	1571,9	126	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
segue PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																														
Livenza-Piave	TERMINE	2	56,0 n	7?	53,0	9	246,7	20	139,2	11	73,6	5	276,0	9	158,2	9	137,2	8	460,6	11	149,0	9	156,0	8	140,4	10	2045,9	116	852	+ 1194
id.	Torre di Fine	2	83,4	8	48,7	8	180,7	18	115,1	9	64,3	5	251,2	11	97,3	8	126,3	8	389,2	12	104,2	10	122,3	9	107,0	10	1689,7	116	»	»
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	42,2 n	9?	51,8	10	195,6	22	148,4	12	68,6	5	179,0	10	105,8	9	146,4	10	289,0	13	88,0	10	131,8	10	107,4	12	1554,0	132	»	»
BRENTA																														
	Vetriolo	1500	24,7	4	65,2	9	188,7	18	93,6	14	140,6	11	237,4	16	178,6	13	181,8	15	258,2	17	216,0	13	52,5	9	65,2	10	1702,5	149	»	»
	Levico	505	43,6	5	47,7	8	216,7	18	79,0	10	114,2	10	188,0	16	151,0	11	191,7	16	212,9	12	172,8	11	39,9	6	72,9	8	1530,4	131	1090	+ 440
	Pergine	480	40,3	5	41,2	7	187,5	19	63,7	10	106,6	8	140,0	13	148,5	13	138,1	14	196,0	12	145,4	10	37,0	7	72,2	8	1316,5	126	1119	+ 198
Centa	CENTA	885	56,6	6	68,1	9	288,2	20	111,0	10	128,3	11	204,8	14	142,6	14	214,2	14	220,0	13	201,8	9	61,8	9	108,1	10	1805,5	139	»	»
	BORGO VALSUGANA	476	35,1	3	40,7	5	241,1	17	88,9	11	92,0	9	154,0	14	96,8	13	195,9	15	194,0	13	187,6	12	44,8	8	78,1	9	1449,0	129	1121	+ 328
Chiepina	Bieno	806	37,0	4	60,5	7	283,0	18	104,0	14	125,0	11	274,0	19	226,0	13	209,0	14	231,0	10	247,0	10	38,0	5	[70,0]	»	[1904,5]	132	»	»
Grigno	Malene	1080	64,7	5	71,8	8	329,0	18	158,9	11	149,3	15	249,7	17	117,6	14	273,2	15	266,0	15	231,6	11	56,7	9	101,5	10	2070,0	148	»	»
id.	Castel Tesino	860	30,0	4	37,5	4	259,9	19	95,4	8	124,6	12	141,5	11	79,7	11	143,2	14	202,3	12	242,3	10	17,8	7	45,9	7	1420,1	119	1114	+ 306
id.	Grigno	265	43,2	4	44,7	5	236,0	14	97,9	6	166,4	10	159,6	9	126,1	9	216,0	14	222,4	14	233,0	11	[47,9]	8?	108,7	8	[1701,9]	112?	»	»
	Enego	784	60,4	5	74,3	4	262,8	17	157,1	11	158,4	9	132,5	9	137,5	11	279,1	12	282,2	13	243,2	11	46,7	5	72,7	10?	1906,9	117	»	»
	Primolano	207	61,4	6	73,3	7	315,0	18	122,9	13	192,2	14	141,8	10	126,6	10	285,6	16	327,8	15	218,3	12	63,3	8	111,1	9	2039,3	138	1508	+ 531
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	40,4	5	51,0	7	348,9	23	84,6	10	136,7	13	231,6	17	163,6	19	222,6	19	272,0	16	285,4	12	51,3	8	122,6	10	2010,7	159	1561	+ 450
id.	Tonadico	717	19,1 n	4?	49,2	2	449,5	15	200,1	9	142,0	9	184,0	9	250,2	10	328,4	15	469,2	16	[260,0]	»	70,0	4	154,8	8	[2576,5]	»	»	»
id.	S. SILVESTRO	577	28,6	6?	73,2	11	303,8	20	88,0	11	199,0	15	174,2	13	130,8	14	180,4	17	235,6	13	220,2	13	56,2	8	105,6	12	1795,6	153	»	»
Vanoi	CAORIA	802	36,6	6	64,2	7	357,4	22	86,6	13	150,2	13	146,8	15	147,8	16	175,8	17	260,2	12	277,2	12	45,6	8	139,4	10	1887,8	151	1434	+ 454
id.	Canal S. Bovo	757	43,4	6	87,9	8	311,8	19	88,3	11	176,4	12	206,8	15	151,2	13	229,4	19	271,6	12	243,2	13	58,7	8	117,2	9	1985,9	145	»	»
Cismon	PEDESALTO	379	43,6	4	55,0	7	250,4	18	100,4	14	172,0	13	125,4	12	201,2	12	284,2	17	267,0	14	184,6	12	57,0	7	85,8	8	1826,6	138	1138	+ 689
id.	Arsiè	314	54,7	6	76,4	8	290,7	19	150,9	14	152,1	10	174,9	11	104,7	12	213,5	12	286,4	14	173,4	11	62,2	9	106,1	9	1846,0	135	»	»
id.	Cismon del Grappa	205	57,9	6?	58,8	4	301,2	13	126,0	5	194,2	9	162,2	10	134,0	9	298,2	15	299,0	12	258,1	13	57,9	7	106,2	11	2054,3	114	»	»
	MONTE GRAPPA	1690	50,8	6	65,3	7	251,2	22	151,5	12	318,6	16	179,8	16	190,8	13	430,0	15	371,0	16	338,6	12	70,5	10?	150,4	12	2568,5	157	»	»
Valstagna	Gallio	1090	43,4	6	70,0	10	323,5	20	127,2	13	213,5	17	170,1	11	200,7	11	287,0	16	330,9	16	200,0	12	67,8	9	97,6	9	2131,7	150	»	»
id.	FOZA	1083	31,8	6	57,4	9	305,4	20	151,4	17	228,3	13	196,0	14	180,1	12	233,2	18	343,2	16	312,4	13	60,4	11	94,4	14	2194,0	163	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	57,1	6	79,1	9	405,1	20	173,0	14	251,4	15	163,3	13	188,3	12	273,8	15	376,2	14	300,1	12	75,5	10	113,6	9	2456,5	149	»	»
	Rubbio	1057	64,2	7	76,9	8	286,1	21	239,9	18	227,8	13	151,0	11	385,2	12	453,4	15	366,5	12	265,6	14	80,4	12	111,7	12	2708,7	155	»	»
	CAMPO SOLAGNA	1020	67,3	9	69,6	9	308,6	18	221,9	16	317,4	17	151,3	13	279,0	11	353,0	14	360,8	12	290,5	13	63,0	12	123,2	8?	2605,6	152	»	»
	Oliero	155	60,2	6	50,4	7	327,6	17	135,8	11	242,2	11	110,9	12	192,5	10	256,9	12	291,7	12	305,5	12	51,9	9	91,4	9	2117,0	128	»	»
	BASSANO DEL GRAPPA	129	47,6	6	70,2	8	225,8	19	196,8	16	170,2	12	113,1	11	157,8	9	304,9	13	266,5	10	160,8	11	58,0	9	90,2	10	1861,9	134	1223	+ 639
Longhella	Marostica	106	51,8	7	71,3	8	261,0	19	219,7	12	168,1	10	172,1	10	237,8	9	353,8	16	234,3	11	161,0	12	57,0	7	97,6	10	2085,5	131	»	»
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	64,2	6	75,4	10	383,3	20	220,3	19	250,9	12	205,7	11	332,2	12	310,1	17	336,7	15	283,5	14	81,1	10	138,9	11	2682,2	157	1640	+ 1042
id.	Asolo	206	62,0	7	75,5	9	250,0	19	171,5	14	140,5	8	199,0	14	141,0	7	342,3	15	325,4	12	156,9	13	53,6	9	93,8	10	2011,5	137	1283	+ 729
	Loria	72	64,4	6	78,7	9	198,7	18	117,6	11	148,2	8	119,6	12	207,6	8	341,5	11	223,0	12	151,1	11	50,5	7	81,3	11	1782,2	124	»	»
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																														
Piave - Sile	Cornuda	163	65,4	4	76,8	8	241,3	17	161,0	7	105,8	5	159,4	13	226,3	8	330,6	13	337,2	12	192,6	13	56,2	6	93,5	10	2046,1	116	»	»
id.	Montebelluna	121	48,4	4	67,5	8	207,7	18	113,6	8	101,0	4	170,3	12	190,1	10	290,8	13	367,9	13	115,2	12	51,9	7	84,5	11	1808,9	120	1222	+ 587
id.	NERVESA DELLA BATT.	78	61,2	5	67,2	9	226,2	19	190,8	10	161,6	7	138,2	15	178,0	9	293,8	13	210,2	14	112,0	12	63,4	8	89,6	11	1792,2	132	»	»
id.	ISTRANA	40	65,2	5	58,6	8	183,2	17	127,4	6	114,6	8	170,8	13	130,2	9	229,8	12	196,8	12	104,2	12	68,6	7	60,1	13	1509,5	122	»	»
id.	VILLORBA	38	59,8	5	52,6	8	200,8	18	136,1	9	114,0	7	166,4	15	140,3	9	239,0	12	189,9	12	89,8	12	66,7	8	75,8	13	1531,2	128	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
													(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Piave - Sile	TREVISO	15	67,6	6	49,8	8	159,0	17	100,5	9	117,2	6	171,5	14	156,4	9	204,5	12	208,2	12	97,4	11	78,1	7	70,0	10	1480,2	121	985	+ 495
id.	Biancade	10	81,8	9	84,5	8	233,2	11	123,1	9	157,9	7	223,1	13	187,5	9	241,5	13	246,5	13	93,8	13	96,9	9	84,3	11	1854,1	135	»	»
id.	Saletto di Piave	9	70,1	4	56,9	8	236,2	16	139,8	11	140,5	6	230,3	13	120,9	9	257,7	12	228,2	13	98,6	12	76,1	8	86,2	11	1741,5	123	1015	+ 727
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	36,3	5	28,2	8	153,6	20	96,2	10	59,7	4	126,9	10	118,9	7	196,6	11	164,9	13	64,1	10	63,0	8	63,2	11	1171,6	117	958	+ 213
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	66,4	7	39,2	9	198,7	19	106,8	10	79,6	6	158,4	9	152,8	9	197,6	11	221,4	14	73,2	10	85,6	9	86,1	10	1465,8	123	861	+ 605
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	55,8	6	40,6	6	158,8	19	97,2	10	61,2	7	203,4	9	113,6	9	160,8	13	294,6	13	78,2	10	107,8	8	102,2	10	1474,2	120	889	+ 585
id.	CÀ PORCIA (Idrov. II Bacino)	1	33,8	6	34,0	7	131,2	18	87,6	9	93,6	8	154,2	11	75,2	7	183,8	13	247,4	14	78,6	10	95,6	9	70,2	10	1285,2	122	»	»
	Cartigliano	88	52,1	5	75,1	5	230,9	19	131,7	10	145,7	8	191,6	10	289,5	9	291,3	12	189,4	11	160,5	11	57,3	8	86,7	11	1901,8	119	1186	+ 716
	CITTADELLA	49	59,2	7	80,8	10	185,4	18	104,2	10	82,0	7	88,0	11	189,6	9	298,2	14	184,5	11	128,4	13	54,0	7	69,6	10	1523,9	127	»	»
	CASTELFRANCO VENETO	44	64,6	6	57,8	10	186,0	18	111,4	10	92,2	7	143,0	14	164,8	8	246,2	14	209,6	11	105,4	12	55,4	7	68,4	10	1504,8	127	1041	+ 464
Sile - Brenta	Villa del Conte	28	56,0	7	71,6	9	185,3	18	121,1	7	79,8	7	254,4	9	132,5	7	321,3	10	[170,0]	»	87,3	8	74,1	8	63,6	8	[1617,0]	»	»	»
id.	Piombino Dese	24	69,4	7	67,0	9	159,1	18	164,5	6	78,5	8	208,6	12	149,9	9	248,0	12	181,8	12	97,5	12	73,8	7	58,4	9	1556,5	121	958	+ 599
id.	Massanzago	22	68,3	9	60,3	10	145,0	18	101,1	8	69,0	7	107,8	13	143,8	9	243,8	12	167,3	11	84,4	11	74,6	7	59,4	10	1324,8	125	»	»
id.	Curtarolo	19	72,7	9	71,7	9	161,5	15	135,2	6	73,1	8	91,4	11	125,5	6	147,5	9	158,2	10	95,9	11	63,8	9	60,2	9	1256,7	112	917	+ 340
id.	Mirano	9	94,0	9	53,6	8	174,4	19	104,1	7	79,7	5	181,9	12	108,6	8	293,6	13	151,1	12	64,8	10	77,1	8	70,3	11	1453,2	122	920	+ 533
id.	MOGLIANO VENETO	8	71,4	9	43,6	10	163,2	19	82,0	8	80,2	7	169,2	13	161,0	8	253,2	12	179,4	14	81,8	12	79,4	7	65,4	10	1429,8	129	»	»
id.	STRA	8	87,6	9	60,2	7	153,8	18	103,2	7	66,6	8	118,2	11	99,0	9	266,6	12	149,2	12	82,8	11	83,8	8	56,4	10	1327,4	122	813	+ 514
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	95,2	9	59,4	7	154,7	15	105,2	11	46,2	5	91,4	10	91,2	10	215,2	12	165,4	11	91,4	12	70,6	10	71,6	10	1257,5	122	»	»
id.	Mestre	4	81,3	8	44,7	8	163,6	19	87,4	9	74,4	5	175,9	12	108,1	8	273,9	12	144,5	13	84,9	11	57,0	8?	68,2	10	1363,9	123	843	+ 521
id.	Piazza Vecchia di Mira	3	87,0	8	50,5	8	148,0	19	90,0	8	61,6	5	96,8	9	57,0	6	216,2	13	124,0	11	80,9	11	65,3	7?	71,3	10	1148,6	115	»	»
id.	Lova	3	78,8	9	53,5	8	152,6	16	99,2	10	47,5	6	156,1	9	54,4	8	201,3	11	146,7	12	87,8	10	69,4	9	75,5	10	1222,8	118	768	+ 455
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	60,8	8	47,2	8	123,6	17	90,4	10	44,1	5	132,2	10	70,2	8	162,0	10	115,8	9	70,8	12	71,1	12	62,6	10	1050,8	119	»	»
id.	Faro Rocchetta	2	73,5	9	48,8	7	144,8	17	109,3	9	45,3	4	217,8	9	101,5	6	212,0	9	154,6	13	65,5	8	85,7	10	87,6	10	1346,4	111	»	»
	CHIOGGIA	1	51,0	11	34,4	5	102,8	16	72,8	10	32,2	4	142,4	11	129,6	7	176,8	10	125,6	13	69,2	12	60,4	11	61,2	11	1058,8	121	742	+ 317
	Cavallino	1	69,6	8	45,3	7	152,4	18	106,7	10	69,5	7	205,0	12	81,2	8	255,0	12	255,4	13	76,6	10	93,4	9	78,5	10	1488,6	124	»	»
	VENEZIA	1	46,6	6	30,0	3	161,6	18	102,2	9	73,4	6	113,8	10	86,6	7	242,4	11	175,0	13	70,0	11	79,6	9	69,0	10	1250,2	113	789	+ 461
	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	60,9	8	43,6	6	143,9	18	94,0	10	52,4	4	190,8	11	65,7	7	238,0	10	224,0	13	60,2	11	74,6	9	72,8	9	1320,9	116	»	»
													BACCHIGLIONE																	
Astico	LAVARONE	1171	50,6	7	56,6	11	212,8	20	108,6	12	126,2	9	214,4	16	148,8	13	210,8	14	247,6	15	266,2	12	57,8	8	92,4	11	1792,8	148	1346	+ 447
id.	Tonezza	992	60,8	7	79,0	10	341,6	20	150,6	12	181,4	13	183,5	14	158,6	9	247,5	13	362,8	13	364,3	14	60,2	10	84,4	9	2274,7	144	»	»
id.	Lastebasse	610	47,9	6	57,2	7	[208,0]	»	133,6	9	98,8	5	246,3	13	148,2	13	171,7	16	238,2	13	329,5	10	49,2	6	100,6	8	[1829,2]	»	1356	+ 473
Val d' Assa	Ghertele	1130	43,4	6	76,2	9	309,2	19	126,4	12	177,3	15	252,8	16	141,9	16	230,1	14	332,0	15	268,6	10	63,2	11	112,6	12	2133,7	155	»	»
Ghelpach	ASIAGO	999	47,6	6	63,4	9	295,6	19	130,4	15	210,8	17	201,8	16	207,2	13	247,0	17	337,2	15	244,6	15	63,0	10	67,5	11	2116,1	163	1418	+ 698
Astico	Treschè Conca	1097	46,9	6	60,0	8	308,5	20	146,3	15	233,4	19	249,9	14	188,9	9	277,8	13	395,2	14	254,8	12	64,1	8	102,1	10	2327,9	148	1693	+ 635
Posina	Laghi	567	81,2	6	82,2	6	406,0	19	203,1	16	138,8	11?	228,9	15	217,1	10	203,9	13	353,7	14	366,6	12?	111,8	10	138,9	9	2532,2	141	1898	+ 634
id.	Posina	544	67,0	7	80,2	7	402,5	17	194,2	19	203,3	13	239,4	16	191,0	13	254,3	17	368,0	15	314,3	12	90,4	10	124,3	10	2528,9	156	1819	+ 710
Astico	Velo d'Astico	362	[58,5]	7?	65,0	8	381,8	16	187,0	15	241,8	12	157,9	10	203,5	7	291,9	13	395,9	14	360,9	13	71,5	11	132,4	9	[2548,1]	137?	1643	+ 905
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	54,8	6	51,1	7	308,8	20	159,4	13	196,0	12	159,2	12	241,3	8	299,0	13	332,2	12	247,6	12	61,6	9	104,8	11	2215,8	135	»	»
id.	Calvene	201	59,4	8	58,4	6	282,2	22	209,3	16	233,8	14	101,3	13	252,0	9	339,5	12	270,4	11	186,8	13	64,0	9	108,7	10	2165,8	143	1556	+ 610
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	69,3	8	75,0	10	529,0	25	237,3	19	305,5	13	270,8	18	204,0	13	217,4	17	359,8	18	499,7	13	123,9	13	148,1	12	3039,8	179	»	»
id.	Staro	632	81,0	4	94,6	7	493,0	21	217,8	14	251,6	10	213,4	13	193,0	10	213,3	15	441,0	17	399,0	11	124,2	12	161,4	8	2883,3	142	2228	+ 655
id.	CEOLATI	620	70,4	7	69,8	9	428,2	20	225,4	17	222,6	13	201,8	17	166,2	9	209,2	16	307,4	13	300,6	13	122,2	13	155,1	10	2478,9	156	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923 - 32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
(*segue*) BACCHIGLIONE																														
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	477	70,7	8	67,7	7	411,7	20	174,4	12	258,6	14	198,6	13	220,9	9	237,8	13	335,4	12	338,3	10	105,3	11	146,7	10	2566,1	139	1815	+ 751
id.	SCHIO	234	59,4	7	56,4	7	316,2	19	154,0	12	261,4	12	163,0	12	197,6	9	258,4	13	260,8	12	264,0	12	85,6	9	126,6	11	2203,4	135	1639	+ 564
id.	Thiene	147	57,6	8	72,4	8	289,4	19	166,8	11	195,2	10	134,9	12	193,1	8	494,8	15	253,3	12	193,9	12	90,5	9	117,7	9	2259,6	133	»	»
id.	Isola Vicentina	80	63,9	9	111,6	9	282,8	19	169,0	16	164,6	9	97,9	10	195,9	7	247,4	10	181,5	9	238,4	12	66,7	9	100,7	9	1920,4	128	1430	+ 490
id.	VICENZA	40	65,0	8	103,0	10	225,9	18	131,7	9	90,7	8	126,3	10	153,6	7	234,6	11	186,7	10	141,3	12	61,0	7	74,5	8	1594,3	118	1044	+ 550
Lavarda	Campomezzavia	1022	48,9	7	82,4	9	371,7	19	196,9	17	319,5	18	188,0	13	194,9	12	327,0	18	309,6	14	304,4	14	74,2	13	125,1	11	2542,6	165	»	»
id.	Conco	830	44,6	8	65,7	7	279,6	21	184,6	16	242,0	13	139,3	11	210,3	10	328,2	13	330,7	9	246,2	13	54,1	10	99,0	9	2224,3	140	1523	+ 701
id.	Crosara	417	48,7	7	65,9	7	288,4	18	231,2	16	233,6	13	100,3	10	277,6	12	366,2	13	373,1	10	213,3	10	66,7	9	103,1	9	2368,2	134	1656	+ 712
id.	Breganze	110	58,5	7	95,9	10	299,5	24	167,8	17	200,0	12	145,4	16	303,5	8	418,1	16	225,3	13	191,8	15	84,2	11	100,3	15	2290,3	164	1296	+ 994
AGNO																														
	LAMBRE D'AGNI	846	81,8	8	108,8	10	530,3	22	239,6	18	249,2	15	216,7	16	212,0	9	201,0	15	363,2	14	403,4	14	122,6	12	194,4	13	2923,0	166	»	»
	Rovegliana	596	72,8	7	81,6	8	438,4	19	198,6	13	248,4	12	142,8	13	231,6	9	289,1	15	421,7	14	329,6	11	122,6	12	168,3	11	2745,5	144	»	»
	RECOARO	445	74,0	9	80,6	9	434,2	19	193,4	16	268,6	12	170,1	15	195,0	9	193,4	15	297,8	14	324,0	13	111,8	11	156,4	12	2499,3	154	1957	+ 542
Torazzo	S. Quirico	345	85,0	8	80,6	9	414,0	19	188,9	12	229,7	11	138,4	12	392,4	9	293,0	14	283,7	11	331,6	14	128,3	10	157,2	11	2722,8	140	1817	+ 906
	Valdagno	295	70,3	8	70,5	7	292,0	20	193,0	11	202,0	7	157,5	11	318,0	8	271,0	11	243,2	11	262,3	11	100,5	10	136,4	11	2316,7	126	1546	+ 771
Conche	Castelvecchio	802	35,8	6	77,4	8	287,8	19	179,5	11	207,7	9	232,6	13	182,7	8	264,2	10	310,9	12	306,2	9	95,2	7?	119,6	11	2199,6	123	»	»
Poscola	PRIABONA	354	63,3	8	95,1	9	293,7	20	206,0	12	210,2	11	205,2	12	200,6	9	305,2	15	214,6	10	225,2	13	107,4	11	111,0	12	2237,5	142	»	»
	Brogliano	172	50,8	7	96,8	9	261,2	20	159,9	13	143,4	6	207,5	13	177,5	8	240,6	11	164,7	8	218,8	12	93,5	9	100,4	11	1915,1	127	1239	+ 676
ALTO ADIGE																														
	RESIA	1494	56,2	9	52,3	9	100,3	10	11,6	3	43,2	8	99,2	12	79,0	8	110,6	14	94,0	10	47,8	6	19,6	8	40,3	7	754,1	104	670	+ 84
	MONTE MARIA	1335	32,8	8	25,0	8	117,8	12	8,3	2	65,4	7	88,0	13	102,8	11	85,6	10	105,2	10	70,8	7	6,7	3	29,3	4	737,7	95	687	+ 51
Sliniga	Slingia	1726	39,5	7	33,8	6	178,6	10	3,7 n	4?	52,0	4	108,3	10	97,0	8	87,2	10	127,8	9	67,0	6	9,0	2	66,5	8	870,4	84	724	+ 146
Rom	Tubre	1270	22,4	8	10,3	4	151,1	13	15,4	5	47,8	7	112,0	14	95,6	11	76,6	11	103,4	10	59,4	6	7,5	2	43,6	7	745,1	98	627	+ 118
Puni	Glorenza	915	9,1	3	5,3	2	83,6	10	12,8	3	43,5	4	70,6	8	91,0	6	77,0	7	30,2 ?	3?	52,5	8	12,2	1	21,3	5	509,1 ?	60?	489	+ 20
Saldura	Mazia	1550	26,8	7	15,4	7	55,7	9	10,7	3	37,0	7	67,8	11	68,8	9	99,6	8	71,9	5	53,2	6	8,3	2	22,3	5	537,5	70	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	26,2	6	19,6	5	170,5	13	35,8	5	57,5	9	176,8	16	126,2	12	159,3	16	234,1	13	97,5	9	20,5	5	42,1	8	1166,1	117	944	+ 222
	Prato allo Stelvio	927	20,0	6	6,4	4	105,9	14	16,0	3	61,8	6	73,1	12	79,3	9	83,3	11	78,8	10	54,8	8	3,9	1	31,4	6	614,7	90	596	+ 19
	SILANDRO	706	12,7	4	5,4	3	80,3	11	18,6	5	60,7	6	83,8	14	87,4	11	67,7	7	75,4	10	54,4	9	3,6	2	20,5	5	570,5	87	458	+ 113
Plima	Martello	1490	21,0	4	10,3	2	172,0	10	16,0	2	69,9	2	120,8	9	96,2	8	81,1	7	107,6	9	96,7	8	5,8	1	45,0	4	842,4	66	»	»
	Laces	640	11,2	3	32,5	3	97,1	10	22,5	3	73,6	6	93,8	12	80,7	11	64,9	8	83,8	10	50,0	9	6,8	2	26,0	5	641,9	82	»	»
Senale	La Madonna	1497	39,4	7	48,7	6	93,4	11	23,0	2	99,6	7	129,2	14	90,7	10	73,2	12	85,6	9	81,5	9	15,9	5	16,1	3	796,3	95	631	+ 165
Fosse	Casere di Sotto	1782	10,2	4	11,4	3	61,3	7	16,3	2	70,5	4	149,9	13	125,3	9	103,6	8	127,0	8	96,8	9	13,0	2	10,0	3	795,3	72	»	»
Senale	M.te S.ta Caterina	1247	14,4	5	5,1	2	91,8	11	19,8	3	58,3	5	128,1	12	114,4	14	76,5	8	72,3	10	72,7	9	11,4	4	20,9	4	685,7	87	554	+ 132
	Naturno	550	7,5	5	19,3	3	74,8	10	22,4	1	55,0	4	96,6	9	66,4	8	62,7	10	81,8	10	56,8	7	3,9	2	16,0	3	563,2	72	488	+ 75
Plan	Plan in Passirio	1700	37,0	5?	[25,0]	»	273,5	8	24,0	2	152,0	6	131,0	10	103,0	4	112,0	10	181,0	10	199,0	8	9,0	1	28,0	2	1274,5	»	1199	+ 76
Passirio	Plata	1147	24,0	7	28,5	4	294,4	14	41,6	6	115,0	10	117,2	12	101,8	11	146,6	10	216,2	12	159,5	10	8,0	3	110,0	10	1362,8	109	1192	+ 171
id.	S. LEONARDO	644	32,5	6	47,7	4	299,4	17	36,7	6	84,2	9	120,4	12	166,2	10	124,8	11	152,0	12	153,6	10	6,2	4	115,8	9	1338,8	110	1206	+ 133
id.	S. Martino	588	24,8	7	26,2	4	263,7	12	38,4	6	104,1	9	159,6	10	149,2	10	252,0	11	163,8	11	172,7	10	5,9	3	101,2	9	1461,6	102	1133	+ 329
id.	Tolle di Sopra	1400	27,5	6	23,2	2	108,3 n	10?	40,0	3	102,3	6	154,7	11	129,8	11	107,9	7	183,4	9	150,9	7	0,5	0	67,5	4	1096,0	76	»	»

(*segue*) ALTO ADIGE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
Passirio	MERANO	319	15,1	4	16,0	2	206,3	12	41,1	6	65,5	7	102,0	11	114,8	10	64,1	11	116,4	11	134,6	8	9,5	5	57,3	6	941,7	93	»	»
Valsura	S. Elena	1536	21,7	5	26,0	3	256,6	15	50,2	5	95,6	9	128,7	13	144,7	11	84,1	11	174,8	13	156,3	11	9,7	2	69,8	9	1218,2	107	1006	+ 212
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	16,6	4	42,4	3	77,0	13	13,6	3	55,1	8	101,5	15	122,4	15	76,5	11	112,9	13	47,8	5	17,8	5	14,6	5	698,2	100	»	»
id.	Pavicolo	1165	23,2	4	20,5	3	262,5	16	63,3	8	78,5	8	130,5	12	169,9	13	105,2	12	212,4	13	184,1	10	22,9	5	67,0	8	1340,0	112	1041	+ 299
id.	Bagni Lad	699	7,1	3	10,2	1	157,5	10	50,0	5	40,9	5	108,7	9	165,9	8	49,3	8	139,5	10	110,8	7	5,8	1	22,9 n	6?	868,6	73?	920	— 51
id.	Cermes	280	18,1	2	13,6	2	195,0	10	30,7	4	46,6	6	78,0	10	131,8	9	59,3	6	153,5	9	133,9	7	12,3	2	85,9	7	958,7	74	785	+ 174
	Meltina	1133	25,0	6	5,0	3	192,2	12	51,0	6	76,1	11	93,2	10	228,8	11	130,3	11	145,0	10	136,9	7	56,5	4	47,9	7	1187,9	98	782	+ 406
	Tesimo	635	20,3	5	22,8	4	219,1	15	48,0	6	67,6	6	117,6	13	156,0	11	112,0	10	176,9	12	152,5	12	15,4	4	64,8	11?	1173,0	109	932	+ 241
Isarco	Terme Brennero	1309	27,6	7	39,6	10	171,4	17	51,4	10	[76,7]	»	144,3	17	76,6	7	201,8	8	183,4	14	124,8	8	8,8	5	109,7	10	[1216,1]	»	878	+ 338
id.	Colle Isarco	1082	36,3	10	39,9	10	202,8	16	42,1	10	74,5	7	120,6	15	133,2	9	170,0	13	221,8	13	118,7	9	9,1	2	94,7	12	1263,7	126	1012	+ 252
Fleres	Fleres	1246	60,5	10	52,2	9	229,0	18	40,1	9	99,3	9	129,0	14	184,0	15	186,0	18	112,0	16	138,0	14	18,0	6	79,0	10	1327,1	148	1294	+ 33
Isarco	VIPITENO	945	27,6	8	21,6	4	192,5	16	27,0	5	62,6	7	75,0	15	138,0	11	142,8	12	144,9	11	96,9	10	4,8	3	80,4	9	1014,1	111	812	+ 202
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	35,5	9	17,0	7	122,0	19	24,0	10	77,0	10	117,5	19	143,0	14	175,0	17	185,0	13	123,0	10	12,0	5	73,0	12	1104,0	145	912	+ 192
id.	LA DISCESA (La Wher)	1365	16,0	6	2,2	0	94,6	12	24,0	6	57,0	8	94,2	15	117,2	11	138,6	12	111,2	12	97,2	9	2,8	1	30,0	9	785,0	101	»	»
id.	PRATI	948	18,0	8	12,8	4	179,6	13	27,8	7	55,0	7	91,8	15	133,6	12	147,6	11	132,8	11	105,0	9	4,4	1	68,0	8	976,4	106	»	»
Ridanna	RIDANNA	1425	51,8	9	41,6	8	234,6	17	40,0	8	112,4	9	108,0	13	126,0	12	144,2	12	188,2	14	163,2	12	25,3	6	107,7	11	1343,0	131	»	»
Isarco	Campo di Trens	935	29,1	8	17,1	5	138,7	17	28,2	5	55,8	8	105,5	12	110,8	11	158,0	11	147,0	11	97,5	6	1,0	1	71,5	9	960,2	104	744	+ 216
id.	Le Cave	844	6,2	2	29,3	4	136,7	9	26,7	3	79,3	3	92,4	8	173,4	8	135,2	6	140,8	7	67,0	5	0,0	0	45,6	5	932,6	60	863	+ 70
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	21,0	7	18,8	4	195,2	20	45,2	9	83,0	8	146,6	15	189,8	16	134,0	14	173,4	12	118,8	10	21,0	5	38,3	8	1185,1	128	936	+ 249
Braies	S. Vito in Braies	1351	26,1	7	27,3	5	171,6	18	29,1	8	70,0	7	151,0	18	215,9	15	128,5	14	174,7	12	113,2	9	19,7	5	62,5	11	1189,6	129	»	»
Rienza	Monguelfo	1078	23,3	5	18,8	5	158,1	17	[19,3]	»	53,1	6	159,1	14	213,1	14	95,5	11	128,0	8	101,1	7	21,1	4	33,7	8	[1024,2]	»	823	+ 201
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	33,7	7	12,1	4	115,3	18	21,9	7	55,9	8	169,2	15	169,4	12	169,7	15	148,9	12	82,0	9	19,3	5	32,7	11	1030,1	123	813	— 217
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	14,4	3	49,3	4	57,7	7	39,3	5	37,1	3	124,5	10	106,6	7	87,1	8	117,4	13	60,8	5	45,3	3	[50,0]	»	789,5	»	»	»
id.	Rasun di Sotto	1030	16,1	6	23,4	3	187,9	17	33,0	6	64,3	10	117,9	14	174,8	12	132,0	11	177,3	12	87,1	6	22,1	3	50,2	9	1086,1	109	915	+ 171
Aurino	Casere	1600	50,8	11	56,3	15	169,7	20	54,0	13	88,7	11	143,8	18	112,8	13	205,5	21	186,0	15	134,5	11	31,4	7	78,4	16	1311,9	171	1227	+ 85
id.	S. Giacomo	1192	18,0	4	[20,0]	»	131,0	21	26,7	7	[45,0]	»	72,3	15	62,3	9	120,1	15	139,7	9	79,9	5	12,4	3	53,7	9	781,1	»	847	— 66
id.	S. Giovanni	1011	29,3	7	17,0	7	144,1	17	21,8	7	43,7	5	48,9	10	32,2	9	118,2	13	139,5	14	62,8	7	9,2	3	49,4	10	716,1	109	855	— 139
id.	Campo Tures	890	32,0	6	17,6	5	140,4	17	27,0	7	49,0	6	80,0	13	98,8	11	125,9	8	182,7	11	75,9	6	16,8	4	61,1	9	907,2	103	976	— 69
Riva	RIVA DI TURES	1600	46,9	7	37,6	8	115,4	18	33,7	10	76,0	8	130,2	20	129,0	12	143,2	18	175,0	11	113,2	8	23,4	5	64,2	8	1087,8	133	1028	+ 60
Selva	LAPPAGO	1435	31,4	7	47,6	8	273,6	21	38,2	9	74,4	7	108,8	15	113,8	12	143,0	10	188,7	14	123,3	11	12,8	5	[40,0]	»	1195,6	»	»	»
id.	Selva dei Molini	1230	42,4	10	33,6	8	215,7	21	34,7	9	67,3	9	141,2	18	98,0	10	135,4	12	223,0	11	111,5	9	20,1	2	34,2	8	1157,4	127	1073	+ 64
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	28,7	5	15,9	4	111,8	11	31,8	6	41,5	6	102,9	16	119,8	10	109,4	10	130,2	10	62,6	6	22,0	3	34,3	8	810,9	95	»	»
Gadera	Passo di Campolongo	1879	30,5	10	17,2	4	141,9	17	35,4	4	72,7	9	168,2	19	165,8	13	143,0	15	167,5	14	101,0	10	27,8	8	50,8	8	1121,8	131	1097	+ 24
id.	Corvara	1558	30,4	5	22,8	5	114,6	13?	30,1	4	44,7	4	112,1	15	118,2	10?	122,9	11	115,9	10?	82,7	7	15,6	4?	81,7	9	891,7	97	»	»
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	32,2	8	29,5	4	211,8	17	48,0	8	82,4	8	203,2	19	258,5	15	170,1	14	161,1	12	133,4	11	26,3	7	63,5	7	1420,0	130	933	+ 487
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	[25,0]	7?	41,0	6	92,0	14	27,6	3	75,0	7	174,1	19	211,2	15	138,4	12	148,3	9	108,0	6	11,5	3	63,2	7	[1115,3]	108?	839	+ 276
Campill	Longiarù	1396	24,0	7	53,9	3	156,1	15	30,0	3	75,0	8	165,5	17	260,0	13	134,0	10	161,6	12	109,4	8	24,5	5	70,0	11	1264,0	112	926	+ 338
Gadera	S. MARTINO	1117	24,7	6	14,4	3	149,1	21	39,4	8	63,0	9	132,0	20	209,8	12	141,6	11	147,0	11	100,0	9	19,4	4	47,8	10	1088,2	124	810	+ 278
Vigilio	Longega	1030	22,1	6	21,7	3	100,2	8	41,2	5	49,3	6	142,3	12	191,9	8	157,4	10	183,6	10?	66,0	7?	23,6	4	57,7	8	1057,0	87	848	+ 209
Fundres	Fundres	1159	37,0	7	53,0	7	149,0	15	30,0	7	74,0	6	76,5	12	98,0	11	125,5	12	184,0	14	154,5	10	15,0	5	103,5	10	1100,0	116	»	»
id.	Vandoies di Sotto	873	26,6	7	28,5	4	153,4	19	21,5	5	50,4	4	115,4	11	113,1	11	116,4	12	174,2	12	98,5	9	16,7	4	63,4	12	978,1	110	»	»
Rienza	Maranza	1415	[30,0]	7?	16,0	4	106,4	15	22,2	5	49,3	5	119,9	12	141,8	10	133,9	11	175,3	13	101,8	9	12,0	2	52,0	8	[960,2]	101?	»	»
Valles	Valles	1354	31,0	7	17,0	4	166,0	14?	12,6	6	59,2	4	114,8	11	126,5	15	146,0	9	189,8	10	113,6	6	7,0	2?	82,0	7	1065,5	95?	948	+ 118

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media decennio 1923 - 32	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(*segue*) ALTO ADIGE																													
Rienza	Spinga	1105	18,0	8	23,7	5	143,8	20	13,0	7	50,7	5	115,0	13	208,7	10	134,1	11	160,6	11	100,2	7	10,7	3	53,8	10	1032,3	110	»	»
Lasanca	Luson	972	12,0	3	33,3	3	131,4	17	84,0	7	68,1	5	128,4	11	172,1	8	149,2	11	177,2	11	83,8	8	17,3	5	34,4	11	1091,2	100	1045	+ 46
Isarco	BRESSANONE	560	17,4	6	16,8	4	126,4	16	8,2	3	61,0	5	107,2	15	127,6	12	107,8	9	147,2	10	90,0	7	6,0	2	48,4	8	864,0	97	693	+ 171
Tina	Lazfons	1150	30,2	6?	44,9	4	258,8	19?	49,6	6	85,5	6	254,4	18	308,9	14	180,0	9	274,0	12	92,0	6	23,8	3	71,5	8	1673,6	111	831	+ 843
Gardena	Selva di Gardena	1563	[25,0]	»	35,4	4	123,1	11?	46,7	5	76,0	6	192,1	13	227,1	10	121,7	9	162,0	12?	98,1	8?	9,5	2	53,4	3?	[1170,1]	»	»	»
id.	ORTISEI	1236	22,4	7	10,4	4	127,0	20	23,0	6	67,0	9	138,0	16	213,0	11	169,2	15	135,2	13	108,6	10	18,0	4	34,8	7	1066,6	122	913	+ 154
id.	Ponte all'Isarco	490	11,6	4	4,3?	2?	128,0	14	16,0	3	56,5	5	79,0	8	140,3	9	171,0	13	172,5	11	93,3	8	9,5	3	47,3	10	929,3	90	821	+ 108
Isarco	Castelrotto	1095	4,1 n	4?	20,1	3	145,0	19	37,5	5	68,5	6	105,5	12	168,1	9	162,2	13	186,4	10	105,6	9	19,7	4	34,7	6	1057,4	100	793	+ 264
id.	Fiè	900	20,9	6	11,6	4	140,1	17	39,1	8	63,0	7	131,2	14	155,1	11	139,5	14	154,0	11	105,0	8	20,1	4	43,6	8	1023,2	112	804	+ 219
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	17,1	6	11,8	4	123,7	16	24,4	5	61,8	9	105,6	15	118,4	10	126,0	12	128,4	11	90,2	10	19,0	5	35,2	8	861,6	111	»	»
Bria	Tires	1019	22,5	7	14,9	5	173,9	21	53,4	7	77,6	13	130,8	14	72,1	9	173,6	16	198,4	14	93,0	9	28,7	6	39,8	9	1078,7	130	841	+ 238
Isarco	Soprabolzano	1206	20,0	6	11,9	4	111,2	14	28,6	5	56,9	6	86,7	11	121,8	9	110,5	12	157,5	12	96,1	8	13,3	4	46,2	6	860,7	97	»	»
id.	CARDANO	208	10,0	3	10,7	4	136,4	16	27,2	5	61,8	8	91,6	13	125,0	10	106,4	10	165,9	12	107,4	9	18,0	4	54,0	8	914,4	102	897	+ 17
Ega	NOVA LEVANTE	1178	33,0	3	42,0	3	238,6	18	56,0	7	77,2	10	197,6	20	181,0	13	202,6	14	211,6	15	107,4	10	34,0	6	86,0	10	1468,0	129	»	»
Talvera	Rio Bianco	1350	38,1	7	33,3	5	255,1	14	45,4	9	63,1	8	142,6	14	158,1	10	158,3	12	180,2	9	160,8	9	7,0	2	62,7	8	1304,7	107	1266	+ 39
id.	Sonvigo	1223	25,1	8	28,2	7	179,5	15	32,4	6	65,0	11	114,1	20	108,2	14	94,9	16	125,9	16	56,9	7	18,8	10	76,9	12	925,9	142	915	+ 13
id.	S. Genesio	1080	24,5	6	20,8	4	191,5	16	35,9	6	70,0	8	153,6	13	130,3	12	109,9	12	159,5	12	117,8	10	15,7	6	69,6	9	1099,1	114	»	»
id.	SARENTINO	966	27,0	9	39,2	4	199,8	13	37,1	6	73,4	11	118,0	15	139,6	14	129,2	13	171,0	12	113,8	8	4,6	1	93,2	9	1145,9	115	970	+ 176
id.	BOLZANO (Gries)	292	15,5	4	14,4	5	169,1	16	27,6	4	54,8	7	97,0	11	138,2	13	98,8	9	138,2	12	106,8	10	17,4	7	63,6	8	941,4	106	729	+ 212
	MEDIO E BASSO ADIGE																													
	Redagno	1562	31,1	4?	44,6	6	164,0	19?	45,0	6	110,2	10	184,3	13	145,6	10	146,7	10	231,6	11	132,3	10	44,5	9	73,2	9	1353,1	117?	985	+ 368
	Nova Ponente	1355	18,5	4	25,9	7	139,0	16	38,3	7	71,0	9	128,3	14	128,9	12	117,7	11	195,1	13	99,9	9	32,7	7	63,4	9	1058,7	118	»	»
	Cauria	1328	24,7	4	38,2	8	175,5	18	63,7	7	75,8	7	194,2	15	221,5	13	163,3	13	234,5	16	163,9	10	45,7	8	78,4	10	1479,4	129	»	»
	Faedo	662	43,0	6	41,0	6	247,0	19	66,5	5	95,5	11	140,5	14	96,0	10	164,5	13	263,0	15	187,5	11	35,0	7	80,0	9?	1459,5	126	»	»
	S. Nicolò di Caldaro	568	25,6	4	16,7	2	203,4	16	47,9	7	83,3	9	157,8	13	126,0	13	116,0	9	171,0	12	134,3	10	17,7	4	82,8	8	1182,5	107	916	+ 267
	Bronzolo	250	22,9	5	11,7	4	180,1	14	26,2	2	51,0	4	111,4	11	133,8	11	150,8	10	165,8	13	113,2	9	16,5	6	60,9	9	1044,3	98	816	+ 228
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	37,2	5	33,2	8	229,2	14	46,0	4	66,1	7	122,0	11	142,8	12	143,6	13	254,6	14	148,8	10	32,4	7	65,8	7	1321,7	112	»	»
	SALORNO	224	32,1	3	37,3	6	223,2	15	44,4	5	89,2	7	113,6	10	158,2	12	141,2	12	227,2	11	143,0	11	24,4	6	81,2	9	1315,0	107	972	+ 343
Noce	PEIO	1580	31,0	7	31,0	5	241,2	12	61,2	5	83,4	10	125,0	14	91,0	11	95,6	11	138,8	13	139,2	11	28,0	5	73,5	6	1138,9	110	973	+ 166
Noce Bianco	Careser	2600	38,5	6	31,3	7	240,5	16	32,0	4	74,6	8	149,6	18	93,1	11	105,7	17	147,3	13	132,0	11	28,4	5	75,1	8	1148,1	124	»	»
id.	La Mare	1964	47,2	6	43,6	7	265,6	17	49,0	8	101,4	10	200,8	19	105,6	12	127,9	14	167,5	13	165,0	13	20,3	3	79,6	9	1373,5	131	»	»
id.	PONT	1201	33,5	5	17,8	5	210,0	19	44,0	4	40,8	6	127,5	12	109,0	12	134,0	13	138,5	12	153,0	12	21,4	4	94,0	8	1123,5	112	»	»
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	20,3	3	75,3	6	219,7	10	58,9	3	135,2	9	238,4	17	158,2	15	186,2	14	284,4	15	178,7	11	24,3	3	97,4	8	1677,0	114	»	»
id.	Fucine	977	18,3	3	26,0	2	257,6	19	36,3	2	96,8	6	131,0	10	125,0	10	123,5	12	180,3	14	158,3	10	37,5	5	83,0	8	1273,6	101	889	+ 385
Noce	Mezzana	956	30,6	5	31,7	4	183,2	16	40,0	6	78,5	9	100,9	12	49,3	12	74,4	15	202,6	14	171,8	11	27,2	4	74,0	9	1064,2	117	944	+ 120
id.	MALÈ	737	35,0	5	32,8	4	269,4	17	50,2	5	114,6	10	121,7	12	132,4	12	107,6	13	196,6	13	137,0	11	16,8	3	49,3	7	1263,4	112	962	+ 301
Pescara	Proves	1414	25,3	3	46,6	3	146,1	12	79,1	5	132,7	12	191,5	11	94,3	7	157,0	9	255,5	12?	141,6	10?	20,0	4	45,4	4	1335,1	92	1129	+ 206
Noce	CLES	656	27,7	4	24,2	4	236,3	16	51,5	4	80,8	11	118,4	13	110,4	11	119,8	13	164,6	13	168,6	10	10,0	4	62,8	7	1175,1	110	952	+ 223
Novella	Senale	1342	12,0	3	10,6	2	50,7 n	6?	34,8	1	[79,0]	[10]	194,4	11	159,2	11	148,1	10	261,1	11?	230,9	8	16,5	2	108,9	3	[1306,2]	[78]	1267	+ 39

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
Novella	FONDO	980	24,6	3	11,0	2	189,5	10	36,1	3	66,2	10	133,2	14	106,4	11	104,0	11	135,1	10	117,1	7	2,1	1	70,2	5?	995,5	87	»	»
Romedio	Mendola	1360	35,6	3	2,2	1	254,4	13	55,9	4	67,2	9	123,8	10	128,0	11	142,9	13	197,7	16	168,4	11	17,2	6	106,0	6	1299,3	103	1247	+ 52
id.	Romeno	962	24,0	5	9,7	4	268,0	15	64,2	5	82,5	8	124,8	12	108,1	10	88,7	10	163,8	11	191,2	9	14,5	2	86,3	6	1225,8	97	939	+ 287
Noce	Denno	436	59,0	4	39,0	4	455,2	21	89,1	9	90,4	10	176,8	16	98,3	9	172,7	12	356,6	15	197,2	9	33,5	6	133,3	9	1901,1	124	1276	+ 625
Sporeggio	PAGANELLA	1850	12,9	3	8,6	2	78,8	13	[50,0]	»	39,2	8	174,5	11	148,2	13	185,2	16	101,7	14	78,2	12	22,2	5	43,0	7	[942,5]	»	»	»
id.	SPORMAGGIORE	565	44,5	4	37,8	6	276,2	16	66,0	6	90,2	9	146,0	16	98,0	12	137,0	15	263,8	15	187,2	12	34,3	6	83,6	9	1464,6	126	1140	+ 325
Noce	Mezzolombardo	215	38,3	3	38,0	7	271,4	17	52,4	4	61,2	6	126,9	11	164,4	15	151,6	14	299,5	13	159,3	11	34,7	7	99,0	7	1496,7	115	»	»
id.	ZAMBANA	210	41,6	3	46,2	7	252,4	15	54,6	4	78,6	8	146,8	14	121,8	11	133,9	14	251,6	14	144,8	11	39,0	7	81,0	8	1392,3	116	»	»
	Lavis	250	23,0	2	44,0	3	144,3	11	[60,0]	»	55,0	4	62,0	6	120,1	8	[153,0]	11	171,4	14	92,7	7	50,5?	4?	44,5	8?	[1021,4]	»	»	»
Avisio	PASSO PORDOI	2140	19,2	4	34,8	7	184,7	14	45,5	9	120,5	9?	187,5	18	172,6	15	166,4	16	115,0	9	123,2	12	15,7	5	50,4	7	1239,1	125	961	+ 278
id.	Mazzin	1379	28,3	7	22,4	6	186,2	19	36,5	7	84,1	11	190,5	19	199,3	18	187,1	18	176,8	13	109,8	11	25,7	6	61,7	11	1308,4	146	1042	+ 266
id.	MOENA	1198	22,1	6	22,8	6	191,0	17	41,7	9	98,6	9	158,5	16	203,6	16	156,6	16	145,2	13	151,0	12	29,3	7	69,3	11	1289,7	138	980	+ 310
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	28,6	6	60,9	8	625,2	21	143,5	8	113,2	8	252,4	17	181,3	13	285,3	15	233,9	15	294,0	16	39,9	7	175,8	11	2434,0	145	1831	+ 603
id.	Paneveggio	1520	23,6	6	43,7	8	247,9	20	59,8	12	112,1	11	185,9	19	213,5	18	177,5	15	245,0	15	235,2	11	37,5	7	97,1	12	1678,8	154	1286	+ 393
id.	PREDAZZO	1020	24,0	6	30,6	5	214,8	18	51,2	10	97,5	10	171,8	18	155,4	16	157,4	15	176,6	15	163,8	11	39,6	7	69,5	9	1352,2	140	957	+ 395
Avisio	CAVALESE	1014	23,0	5	37,1	6	82,0	12	31,8	4	74,2	10	118,2	12	147,2	14	153,4	13	156,8	14	101,4	12	35,2	7	53,8	9	1014,1	118	892	+ 122
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	30,2	2	52,1	5	223,9	18	68,8	7	73,9	4	194,4	17	155,0	14	169,4	13	237,9	14	162,9	10	48,0	6	61,2	7	1477,7	117	»	»
Avisio	Anterivo	1209	27,2	5	30,3	7	190,1	18	55,2	8	123,1	11	157,6	13	134,3	10	159,1	13	196,5	16	118,4	11	33,9	6	47,9	8	1273,6	126	1045	+ 229
id.	Cembra	662	27,0	3	36,7	6	184,8	9	47,1	3	72,2	6?	114,9	10	103,1	8	91,8	6	168,3	11?	116,6	7?	28,2	4	65,0	3	1055,7	76	996	+ 60
id.	POZZOLAGO	460	28,2	4	33,2	6	180,6	18	52,6	5	69,8	6	112,4	15	118,6	10	128,8	12	164,6	12	141,7	10	31,2	7	64,4	9	1126,1	114	»	»
	MONTE BONDONE	1820	33,4	4	64,0	8	247,9	15	71,5	8	126,2	12	212,2	17	169,4	10	166,2	16	280,4	13	161,8	10	33,5	5	130,8	10	1697,3	128	»	»
	TRENTO	312	26,8	5	43,6	9	217,5	16	62,4	5	86,2	6	176,0	13	128,8	12	160,6	15	218,6	12	131,2	10	33,6	6	87,6	9	1372,9	118	938	+ 435
Fersina	S. Orsola	925	33,9	4	52,7	7	164,3	18	72,4	10	87,4	11	190,9	13	128,4	10	150,6	14	210,2	15	155,9	10	42,1	7	59,9	8	1348,7	127	»	»
Sila	Piazze Pinè	1067	27,0	3	49,8	5	206,0	13	47,4	5	95,8	9	126,6	12	185,7	9	159,6	13	234,1	12	154,2	10	42,7	5	78,1	7	1407,0	103	1342	+ 65
	Aldeno	212	46,7	5	68,3	10	248,2	19	82,4	10	112,2	8	203,1	15	187,9	13	176,4	14	245,1	12	132,3	10	39,3	7	106,2	11	1648,1	134	1130	+ 518
Cavallino	Serrada	1248	56,5	8	83,1	11	244,0	20	107,1	10	118,3	12	241,1	14	160,2	10	174,2	13	203,6	14	95,4	11	101,5?	6?	85,4	11	1670,4 ?	140 ?	»	»
id.	FOLGARIA	1168	38,1	8	52,3	9	213,4	20	112,4	11	119,6	11	250,0	11	131,8	14	209,4	15	214,2	14	147,0	13	60,2	9	100,5	12	1648,9	147	»	»
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	44,7	6	41,4	7	412,8	18	105,2	9	87,1	8	209,8	11	160,6	12	176,7	12	200,0	12	136,8	8	66,7	7	81,6	8	1723,4	118	»	»
id.	Fochese	700	14,0	3	33,9	6	192,6	14	86,7	8	138,5	13	138,2	12	123,3	9	185,4	12	271,8	15	169,1	11	73,7	8	78,7	7	1505,9	118	»	»
id.	ROVERETO	211	53,4	6	56,9	10	198,2	18	69,6	10	81,4	7	190,2	11	111,2	10	168,2	15	192,8	13	88,4	9	37,4	8	86,2	10	1333,9	127	1025	+ 309
	Ronzo	974	43,4	7	51,6	9	253,7	21	107,2	10	99,2	8	220,1	12	169,7	10	173,5	15	211,1	16	142,2	11	60,5	8	87,2	7	1619,4	134	»	»
	Brentonico	670	26,0	6?	76,6	5	272,6	15	[70,0]	5	154,9	9?	170,8	9	154,8	10	189,3	11?	241,4	10	196,3	11?	71,0	8?	107,3	8?	[1731,0]	107	»	»
Ala	Ronchi	709	46,2	6	62,0	8	278,1	20	113,7	11	143,1	10	168,6	13	218,6	12	224,5	14	249,6	12	158,8	13	89,4	13	107,7	10	1860,3	142	»	»
id.	ALA	190	47,8	6	47,4	8	228,4	20	82,6	11	104,2	10	156,4	13	178,2	10	150,2	13	178,2	14	112,4	11	55,8	10	86,8	9	1428,4	135	1038	+ 390
	Spiazzi di M. Baldo	930	67,1	6	51,4	6	221,4	18	102,7	8	138,6	10	184,4	13	103,6	6	158,0	9	172,8	12	224,1	11	54,4	7	74,6	8	1553,1	114	»	»
	Belluno Veronese	148	60,2	7	45,2	5	226,2	15	[90,0]	6	110,5	6	142,9	11	88,6	7	191,0	11	200,3	11?	[170,0]	»	57,1	6	94,8	8	[1476,8]	101	1129	+ 348
	Dolcè	115	74,9	5	52,5	5	215,4	12	106,5	8	182,4	10	188,5	8	127,8	6	197,0	10	97,9	9	155,1	8	105,5	8	106,0	7	1609,5	96	»	»
Tasso	Caprino Veronese	254	58,8	6	50,3	7	180,0	13	123,5	6	119,5	10?	172,0	7	160,0	5	156,0	9	165,0	8	151,0	10?	58,5	6	82,0	7	1476,6	94	»	»
id.	Affi	188	59,4	5	43,9	5	162,4	13	122,9	8	113,7	9	136,8	9	115,3	5	185,0	10	126,8	8	127,3	8	48,0	6	76,6	7	1318,1	93	904	+ 414
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	72,4	8	50,9	7	178,0	15	126,8	12	170,2	12	152,0	11	95,4	7	154,0	6	130,7	11	148,0	11	100,2	9	100,8	9	1479,4	118	829	+ 650
Progno di Negrar	Fane	624	48,7	5	58,2	6	177,5	13	125,9	10	84,5	9	137,5	9	133,6?	4?	117,7	5	218,9	8	[140,0]	»	55,3	4	70,3	5	1368,1	85	997	+ 371
	VERONA	60	45,6	6	36,6	6	116,8	14	90,2	9	86,0	9	97,0	12	78,8	8	132,2	9	95,0	9	121,4	13	57,6	7	54,4	9	1011,6	111	»	»
Valpantena	ERBEZZO	1118	51,2	7	53,6	5	146,0	9	65,9	8	41,8	6	80,0	11?	121,4	10	245,8	14	180,2	15	171,4	11	56,4	7	83,4	7	1297,1	110	1196	+ 101

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																													
Valpantena	Fosse di S. Anna	954	58,9	9	58,1	9	219,1	21	104,0	14	178,4	11	218,9	15	110,9	8	186,8	14	199,4	12	234,1	12	59,8	9	119,2	10	1747,6	144	»	»
id.	Cerro Veronese	729	64,0	8	77,3	9	[200,0]	»	111,3	9	85,4	7	199,1	12	135,6	6	272,3	14	158,6	»	139,0	10	50,5	5	94,2	10	[1587,3]	»	976	+ 611
id.	Grezzana	166	60,0	9	51,0	9	172,0	16	122,0	13	111,0	14	254,0	11	165,0	7	247,0	12	158,0	9	115,0	9?	68,0	7	81,0	11	1604,0	127	»	»
id.	MARZANA	135	6,0n?	2?	45,2	8	150,2	17	115,8	11	89,0	12	192,6	13	140,6	8	180,2	11	122,4	10	115,2	11	53,2	7	64,2	10	1274,6	120	»	»
Squaranto	Roverè Veronese	847	51,7	8	59,8	7	197,7	21	155,0	14	176,7	13	227,5	14	125,2	5	271,6	12	161,9	11	148,9	10	63,1	9	87,7	9	1726,8	133	1079	+ 648
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	55,1	7	76,2	7	207,3	16?	172,2	16	288,0	15	216,4	15	217,2	9	280,4	16	289,8	16	288,6	12	119,8	12	81,2	9	2292,2	150	1556	+ 736
id.	Giazza	758	35,7	3	51,8	4	320,2	17	173,1	11	212,1	11	223,7	16	234,5	11	203,4	12	278,6	13	187,5	11	104,3	10	141,0	11	2165,9	130	1448	+ 718
id.	Tregnago	371	60,0	8	60,8	7	210,8	17	139,9	11	118,9	7	113,8	15	130,3	8	201,2	14	133,8	10	137,1	9	56,9	8	68,6	12	1432,1	126	1156	+ 276
Alpone	Castelvero	525	54,6	8	68,0	8	237,3	18	155,2	13	161,8	7	162,1	13	136,3	7	235,2	11	185,9	10	221,4	12	84,3	9	94,9	9	1797,0	125	»	»
Chiampo	Campo d'Albero	901	54,3	5	84,4	7	275,8	16	147,5	15	159,2	8	184,4	15	173,5	8	213,8	11	307,5	10	167,1	10	100,3	9	90,8	8	1958,6	122	»	»
id.	Campanella d'Altissimo	720	77,1	8	78,0	8	318,6	17	179,2	10	182,6	8	[250,0]	»	180,6	8	111,8	9	271,5	10	206,4	8	118,6	7	138,9	10	[2113,3]	»	»	»
id.	Ferrazza	361	70,1	8	76,7	8	227,1	17	196,2	15	198,8	12	251,6	15	186,8	7	285,3	16	273,8	13	[200,0]	»	68,9	9	125,3	11	2160,6	»	»	»
id.	CHIAMPO	180	82,4	7	91,2	9	302,6	19	186,0	13	151,6	11	172,0	14	122,4	7	261,6	13	186,8	9	197,0	11	98,9	8	95,2	11	1947,7	132	1298	+ 650
Tramigna	Soave	40	53,2	8	74,8	5	141,4	11	110,4	7	73,0	7	148,5	10	115,5	7	96,7	6	131,7	9	123,0	7	53,7	8	59,9	8	1181,8	93	827	+ 355
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																													
Brenta-Bacchiglione	Sandrigo	69	58,5	8	110,0	10	221,0	17	179,0	11	170,0	10	156,0	9	214,2	7	277,4	14	201,0	11	176,7	11	72,1	9	81,1	9	1917,0	126	1070	+ 847
id.	Passo di Riva	60	58,4	7	104,4	7	235,6	17	141,7	9	159,8	8	156,9	8	231,3	7	312,0	10	209,4	9	174,2	10	70,7	5	87,8	12	1942,2	109	964	+ 978
id.	Quintarello	32	59,9	6	104,4	8	210,1	18	143,2	10	107,7	9	108,9	10	167,8	7	255,0	11	166,4	10	144,7	12	73,6	8	[73,2]	»	1614,9	»	1084	+ 531
id.	Camisano	24	75,3	8	84,7	9	202,6	17	112,1	8	94,8	8	97,5	12	126,2	7	201,2	10	172,5	12	102,1	12	81,8	6	67,7	8	1418,5	117	1064	+ 355
id.	PADOVA	12	87,4	8	64,5	8	164,1	18	88,9	6	54,2	7	90,4	10	101,5	9	178,9	11	182,1	10	106,0	13	83,1	7	53,4	7	1254,5	114	901	+ 354
id.	Saonara	10	61,3	10	47,0	9	106,5	21	74,8	12	66,7	9	92,2	10	111,0	10	[200,0]	»	150,3	12	85,5	13	85,0	8	56,9	8	[1127,2]	»	900	+ 227
id.	PIOVE DI SACCO	7	73,8	8	50,6	8	133,2	16	96,3	9	46,4	5	93,0	8	98,6	7	214,9	10	133,1	10	73,0	12	66,0	9	54,4	8	1133,3	110	»	»
id.	BOVOLENTA	7	83,2	10	61,4	8	127,9	16	93,6	9	39,2	6	99,0	7	99,6	7	196,2	12	219,0	11	89,0	12	66,0	8	52,4	9	1226,5	115	798	+ 429
id.	Pontelongo	6	54,2	5	48,0	6	114,7	14	97,5	8	43,0	4	149,5	5	186,8	8	170,7	6	199,2	10	67,8	5	70,9	7	58,2	7	1260,5	85	»	»
id.	S. MARGHERITA DI COD.	4	68,4	9	40,2	8	114,0	17	91,6	11	35,8	5	175,0	10	113,4	8	151,0	9	142,6	13	82,0	13	68,0	10	67,6	9	1149,6	122	»	»
Bacchiglione-Gorzone-Adige	COLLE VENDA	580	63,0	9	79,2	9	172,4	18	132,0	10	62,0	7	82,4	9	128,8	7	187,6	11	269,2	12	119,4	13	78,6	9	47,5	7	1422,1	121	926	+ 496
id.	ZOVENCEDO	280	54,2	7	80,4	7	199,0	19	126,6	9	69,4	7	102,6	12	135,0	8	154,0	12	187,4	10	86,8	10	64,8	7	58,0	10	1318,2	118	»	»
id.	CAL DI GUA'	60	59,0	8	80,8	8	203,4	17	126,8	12	103,1	9	119,4	12	124,2	8	210,0	10	164,8	9	129,6	9	58,4	9	70,2	9	1449,7	120	»	»
id.	Lonigo	31	60,9	8	76,9	7	153,7	18	128,9	7	65,8	10	115,5	9	119,3	7	152,1	12	155,7	10	116,5	10	50,5	6	55,7	9	1251,5	113	788	+ 464
id.	Longare	29	72,0	6	92,5	7	190,6	16	146,7	12	77,6	6	152,4	10	83,3	6	194,4	13	199,6	10	125,6	11	76,6	7	62,8	7	1474,1	111	1145	+ 329
id.	COLOGNA VENETA	24	68,7	9	44,6	6	141,4	20	104,0	6	83,4	11	74,2	10	91,6	6	136,4	11	134,9	10	100,6	11	67,8	8	50,7	7	1098,3	115	»	»
id.	Montegaldella	23	65,9	6	88,5	6	211,4	14	121,5	7	86,6	5	140,0	10	154,3	7	216,9	8	214,7	8	125,2	12?	91,0	8	64,9	7	1580,9	98	975	+ 606
id.	Lozzo Atestino	19	73,0	9	65,6	7	118,7	15	80,8	7	51,7	7	68,2	8	80,7	6	130,5	10	242,2	11	76,9	11	53,4	7	47,5	8	1089,2	106	770	+ 319
id.	Borgo Frassine	17	83,9	9	57,8	7	155,6	18	108,2	7	63,2	7	97,6	11	70,4	5	153,6	11	189,2	11	82,5	11	56,2	7	53,2	6	1171,4	110	739	+ 432
id.	Noventa Vicentina	16	68,4	8	56,3	6	115,2	13	113,3	9	48,1	6	140,0	10	70,4	6	91,3	9	190,6	8	80,3	9	51,3	5	48,6	8	1073,8	97	860	+ 214
id.	Este	13	74,4	9	58,8	7	121,1	15	110,1	12	54,7	7	103,8	11	58,5	8	137,0	8	220,4	10	91,3	12	70,9	9	50,0	9	1151,0	117	755	+ 396
id.	Battaglia Terme	11	93,1	9	68,6	8	113,0	12	108,5	8	69,2	6	79,9	9	101,4	5	166,4	10	221,7	10	109,9	13	71,0	9	48,2	8	1250,9	107	835	+ 416
id.	MONSELICE	9	37,2	7	43,0	6	95,8	15	74,8	8	51,0	7	98,0	13	76,6	7	133,8	10	200,1	12	96,4	12	57,2	7	41,0	8	1004,9	112	784	+ 221
id.	Casal Ser Ugo	8	85,2	7	62,1	8	157,4	16	100,1	9	41,6	7	87,5	9	95,4	8	202,9	13	228,0	12	92,2	13	70,9	10	57,9	9	1281,2	121	888	+ 393
id.	Bagnoli di Sopra	6	87,7	6	54,7	8	126,1	15	96,4	9	47,2	6	159,4	7	84,3	6	208,7	10	167,1	10	90,4	9	66,5	9	54,1	10	1242,6	105	694	+ 549
id.	Cona	4	94,8	8	49,7	7	139,0	14	95,6	6	48,2	5	118,8	7	115,5	9	244,0	10	178,9	12	98,3	11	70,2	8	62,1	9	1308,1	106	862	+ 446

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																														
Bacchiglione-Gorzone Adige	Albaredo d'Adige	24	66,1	10	62,3	6	122,3	19	111,8	11	83,0	10	125,4	14	102,8	7	81,2	10	**143,1**	9	121,7	11	58,4	6	**52,4**	9	1130,5	122	823	+ 308
id.	Bonavigo	19	64,3	10	53,6	7	111,4	17	94,9	9	71,6	9	138,5	10	110,9	7	104,6	9	**131,2**	11	86,3	11	62,2	7	**50,5**	6	1080,0	113	»	»
id.	Stanghella	7	87,3	8	48,5	6	117,8	15	81,9	6	61,6	6	143,5	7	**32,2**	6	**162,7**	11	149,1	11	99,0	12	71,9	11	56,8	10	1112,3	109	637	+ 475
id.	Punta Gorzone	2	49,5	8	**29,5**	7	101,5	15	74,6	9	39,7	4	135,4	9	123,3	6	**168,7**	9	112,6	11	55,9	9	71,6	10	61,6	10	1023,9	107	729	+ 295
PIANURA FRA ADIGE E PO																														
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	47,0	8	**40,6**	8	116,4	15	58,4	7	114,1	7	104,4	8	61,7	5	125,5	9	110,0	9	**127,1**	8	74,9	7	48,7	7	1028,8	98	»	»
id.	Cà di David	49	56,5	9	**44,9**	7	**153,6**	17	84,9	9	95,2	11	149,3	10	83,2	7	141,1	9	127,6	9	106,1	12	58,2	9	57,1	9	1157,7	118	»	»
id.	Zevio	31	**23,5**	2	54,6	5	**148,9**	16	111,9	10	115,3	9	100,0	12	89,5	6	145,7	9	124,0	12	130,5	11	64,1	10	52,8	9	1160,8	111	»	»
id.	Isola della Scala	29	**47,5**	7	52,0	6	140,1	13	87,8	10	134,3	11	111,4	9	94,0	6	100,2	7	137,4	9	**157,8**	10	49,2	7	75,0	10	1186,7	105	»	»
id.	Bovolone	24	59,8	9	55,1	6	**156,0**	17	80,5	9	104,6	11	124,2	13	115,9	7	140,3	10	112,1	10	98,7	11	63,0	7	**50,0**	10	1160,2	120	783	+ 377
id.	Sanguinetto	19	58,8	9	52,7	6	112,3	14	81,9	7	80,1	8	122,5	13	**157,1**	7	100,0	8	134,1	10	88,8	10	61,4	7	**48,7**	8	1098,4	107	»	»
id.	LEGNAGO	16	61,9	10	56,3	5	118,6	15	90,0	9	77,0	11	94,0	11	117,6	7	90,8	9	**140,8**	10	66,6	9	56,2	7	**50,2**	8	1020,0	111	»	»
id.	Badia Polesine	11	93,0	8	55,0	7	140,0	14	125,0	8	**48,0**	6	139,0	9	92,0	8	154,0	7	**156,1**	11	100,3	11	64,1	6	64,1	6	1230,6	101	610	+ 621
id.	Torretta Veneta	10	67,5	7	**49,4**	3	110,1	10	103,1	7	67,3	4	122,5	6	39,9	5	**142,5**	6	134,7	7	78,5	7	61,6	5	64,9	6	1042,0	73	»	»
id.	Lendinara	9	79,1	7	**51,4**	6	**121,0**	15	85,4	8	51,7	8	93,4	8	71,9	8	105,0	8	120,8	10	92,2	10	77,0	9	55,7	9	1004,6	106	682	+ 323
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	68,4	8	40,8	8	107,4	14	57,0	8	**38,0**	4	131,8	9	46,4	5	202,6	11	**208,2**	12	112,4	13	70,0	10	68,4	10	1151,4	112	»	»
id.	ROVIGO	7	54,0	8	38,4	8	93,8	15	**54,2**	6	43,8	5	101,0	8	**26,8**	6	**169,0**	9	107,8	11	102,8	13	62,8	8	52,4	8	906,8	105	605	+ 302
id.	CONCADIRAME	6	62,4	7	**29,6**	6	95,0	16	71,6	7	54,8	7	104,0	8	30,0	6	**153,8**	8?	69,8	6	100,8	12	70,8	8	65,0	9	907,6	100	»	»
id.	S. Martino di Venezze	6	79,5	6	**39,3**	7	123,8	17	61,1	8	56,2	5	137,1	5	**42,5**	4	**227,3**	8	145,6	11	107,6	13	61,7	7	47,2	9	1128,9	100	697	+ 432
id.	Pizzon	6	81,1	8	53,6	8	116,5	16	59,6	9	**35,9**	4	97,9	10	49,9	7	**175,1**	7	95,0	9	113,0	11	68,9	9	55,8	6	1002,3	104	559	+ 443
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	75,4	8	**32,8**	7	107,2	16	73,0	8	41,2	4	100,0	8	30,2	5	**192,0**	11	136,6	11	113,2	12	58,2	8	55,2	9	1015,0	107	»	»
	Tornova	3	83,3	7	**50,8**	8	134,7	16	81,8	8	65,1	4	134,0	9	94,3	7	**253,0**	9	201,3	13	102,8	12	106,6	11	83,9	9	1391,6	113	839	+ 552
	Castelnuovo Veronese	130	67,5	9	**47,9**	7	**163,2**	16	95,2	10	135,0	9	157,0	12	100,8	8	126,4	10	116,6	11	136,0	11	89,7	10	70,5	8	1305,8	121	848	+ 458
	Roverbella	42	61,8	9	**40,7**	7	136,8	14	81,0	10	84,9	9	116,0	13	121,5	6	**137,0**	9	109,4	8	105,8	11	72,2	8	45,2	7	1112,3	111	»	»
Tartaro-Canal Bianco Po	NOGAROLE ROCCA	36	43,8	8	43,0	6	**114,3**	13	64,0	5	81,6	9	71,4	8	66,2	6	83,2	8	99,6	8	96,6	11	64,6	6	**36,6**	7	864,9	95	»	»
id.	Castel d'Ario	24	42,2	8	**27,1**	5	64,2	9	36,5	6	54,0	8	**144,2**	12	41,0	5	108,0	9	123,4	7	82,2	10	[53,0]	»	45,0	6	[820,8]	»	710	+ 111
id.	Bagnolo S. Vito	17	69,3	9	50,2	7	105,3	11	**30,6**	6	[60,0]	»	[120,0]	»	79,4	7	**151,6**	9	110,5	9	86,4	8	84,1	9	49,6	8	[997,0]	»	638	+ 359
id.	Governolo	16	78,3	9	**37,3**	5	[00,0]	»	98,4	10	64,7	6	119,8	10	77,8	5	**168,9**	10	131,9	8	98,6	10	58,2	7	49,9	7	[1083,8]	»	661	+ 423
id.	Ostiglia	13	60,2	6	50,9	7	84,8	11	75,1	6	58,2	9	126,7	9	56,6	6	**129,4**	7	141,0	11	87,2	10	51,7	8	**50,5**	8	972,3	98	595	+ 377
id.	Ceneselli	13	99,7	7	49,5	6	108,6	12	98,2	8	53,5	7	87,9	9	**43,6**	7	161,2	10	**183,5**	9	111,5	9	70,9	9	65,2	6	1133,3	99	»	»
id.	Castelmassa	12	85,8	8	43,3	4?	96,9	12	95,9	8	58,5	6	86,7	8	**25,4**	5	135,0	7	**170,1**	9	90,5	9	37,5	7	60,2	7	985,8	90	»	»
id.	Ficarolo	10	84,8	6	**55,7**	6	110,5	13	65,6	10	76,6	8	68,8	9	57,1	8	**193,4**	8	155,5	11	90,7	10	61,1	11	56,2	7	1076,0	107	634	+ 442
id.	FIESSO UMBERTIANO	9	80,1	8	52,7	7	111,5	13	75,5	9	**50,4**	7	109,4	9	113,4	7	**189,7**	10	117,6	8	95,6	11	73,0	10	57,9	7	1126,8	106	610	+ 517
id.	Cavanella Po	8	37,7	7	**31,5**	9	86,5	17	34,7	8	44,8	6	118,7	7	62,0	4	**195,5**	10	88,0	10	110,5	11	61,0	10	66,0	10	936,9	109	»	»
id.	Corbola	3	62,8	8	43,0	7	105,1	14	54,5	6	**28,1**	4	110,1	7	34,0	4	**211,6**	11	110,0	10	86,5	10	70,4	8	67,1	9	983,2	98	708	+ 275
id.	MOTTA DI LAMA	3	62,4	8	34,8	8	96,2	15	65,0	8	43,4	6	98,6	10	**22,8**	4	**172,4**	10	123,2	11	103,6	13	48,8	10	60,9	9	932,1	112	»	»
id.	CROCE DI BARICETTA	3	71,4	8	43,4	7	120,6	14	60,2	9	52,4	4	87,2	10	**41,8**	6	**192,8**	11	129,8	10	107,8	12	53,5	9	68,8	7	1029,7	107	»	»
id.	Cà Cappellino	2	82,0	8	45,8	7	97,5	16	50,2	8	**33,7**	5	96,7	9	68,0	4	**221,7**	9	114,3	8	155,3	9	104,6	9	[70,0]	»	[1339,8]	»	699	+ 641
	Porto Tolle	1	28,7	4	48,2	5	89,8	14	41,7	6	**27,0**	3	153,9	10	107,5	5	176,7	6	179,5	11	**186,7**	6	[71,9]	»	90,7	10	[1202,3]	»	»	»

Numero dei giorni con precipitazione

ISTRIA

Bacino e Stazione / Mese	Bucuie (m. 579 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Pisino (m. 275 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Pola (m. 26 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	1	3	—	—	—	10	4	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—
Febbraio	6	3	2	—	1	—	9	—	1	1	—	—	7	1	—	—	—	—
Marzo	12	7	1	2	2	1	8	5	3	1	—	1	13	4	—	—	1	—
Aprile	8	4	2	—	2	—	9	1	1	1	—	—	6	2	—	—	—	—
Maggio	5	2	—	—	—	—	4	3	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—
Giugno	6	2	2	1	1	—	12	1	1	—	1	—	7	—	—	—	1	—
Luglio	5	4	1	1	—	—	9	3	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Agosto	6	2	2	—	1	1	6	1	1	2	—	1	5	1	—	1	—	1
Settembre	5	1	4	1	—	2	2	2	3	3	—	1	4	5	2	1	—	—
Ottobre	6	—	4	—	1	—	3	5	1	1	—	—	8	1	—	—	—	1
Novembre	9	2	2	—	—	1	8	3	2	—	—	—	6	3	1	1	—	—
Dicembre	3	4	4	1	2	1	8	5	1	—	—	—	10	1	—	—	—	—
Totale	79	32	27	6	10	6	88	33	15	10	1	3	86	20	3	3	2	2

ISONZO

Bacino e Stazione / Mese	Cà di Caccia (Idria) (m. 677 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Musi (m. 633 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	1	1	1	2	—	6	1	—	2	—	—
Febbraio	4	2	3	1	—	1	5	1	1	2	—	1
Marzo	9	4	1	4	3	3	6	6	3	2	—	7
Aprile	14	3	2	1	—	—	13	5	2	—	—	1
Maggio	2	4	1	—	—	1	6	2	1	1	—	1
Giugno	4	8	1	2	—	1	8	3	4	2	—	1
Luglio	8	4	1	1	1	—	10	3	2	1	—	1
Agosto	8	3	—	—	2	1	7	2	2	—	—	3
Settembre	6	3	1	2	1	3	6	2	1	2	1	4
Ottobre	3	3	1	—	—	4	3	2	1	1	—	4
Novembre	9	1	—	2	—	2	1	3	2	—	—	—
Dicembre	4	2	2	3	1	4	6	—	4	2	—	2
Totale	78	38	14	17	10	20	77	30	23	15	1	25

ISONZO

Bacino e Stazione / Mese	Caporetto (m. 263 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Cividale (m. 138 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Gorizia (m. 86 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	—	1	—	2	—	2	1	2	1	—	—	5	2	1	—	—	—
Febbraio	3	2	1	1	—	1	4	3	1	1	—	—	9	1	2	—	—	—
Marzo	7	5	2	1	2	6	9	6	6	—	—	2	7	11	2	—	1	—
Aprile	10	1	2	—	—	—	10	3	2	1	—	—	13	2	1	—	—	—
Maggio	7	—	2	—	—	1	6	2	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Giugno	8	4	2	1	1	—	7	5	4	1	—	—	7	4	2	1	—	1
Luglio	10	4	2	—	—	—	7	4	2	—	—	1	5	4	1	—	—	—
Agosto	5	4	2	1	—	1	6	5	—	1	—	—	6	3	1	1	—	—
Settembre	5	3	2	1	1	4	2	4	2	3	1	1	7	2	3	—	3	—
Ottobre	2	2	1	1	—	3	5	3	—	1	1	1	6	2	1	—	—	1
Novembre	3	—	3	—	—	1	4	1	1	1	—	1	6	1	1	1	1	—
Dicembre	3	3	4	—	—	3	4	4	3	1	—	—	5	3	3	—	1	—
Totale	67	28	24	6	6	20	66	41	24	11	2	6	83	36	18	3	6	2

DRAVA — TAGLIAMENTO

Bacino e Stazione / Mese	DRAVA: Tarvisio (m. 751 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	TAGLIAMENTO: Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	—	—	—	5	2	—	—	—	—
Febbraio	5	1	1	—	—	—	6	—	1	1	—	—
Marzo	8	4	2	—	1	5	4	7	4	3	1	1
Aprile	13	2	—	1	—	—	13	2	1	—	—	—
Maggio	5	2	—	—	1	—	6	1	2	—	—	1
Giugno	8	2	4	—	—	1	10	4	4	—	—	—
Luglio	9	6	—	—	—	—	4	8	4	—	—	—
Agosto	6	1	2	—	2	1	9	3	2	—	—	1
Settembre	8	—	2	1	3	1	8	1	4	1	—	2
Ottobre	3	2	3	—	—	1	6	3	2	—	—	1
Novembre	4	—	1	—	2	—	4	1	1	—	—	—
Dicembre	6	3	3	1	—	—	7	3	1	—	—	—
Totale	79	24	19	3	9	9	82	35	26	5	1	6

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazione

TAGLIAMENTO

Timau (m. 821 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	1	1	—	—	—
Febbraio	4	—	1	—	—	1
Marzo	8	4	3	—	1	6
Aprile	12	—	—	1	—	—
Maggio	5	—	2	—	—	1
Giugno	7	6	—	2	1	1
Luglio	9	5	3	—	—	—
Agosto	9	1	2	2	—	1
Settembre	5	2	2	—	1	4
Ottobre	2	2	2	1	—	2
Novembre	4	—	—	1	—	—
Dicembre	6	—	2	2	1	—
Totale	77	21	18	9	4	16

Coritis (m. 641 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	1	1	—	—
Febbraio	4	2	—	—	—	2
Marzo	7	3	4	2	1	7
Aprile	8	6	1	—	1	—
Maggio	6	2	—	1	—	1
Giugno	7	3	6	2	—	—
Luglio	6	4	3	1	—	—
Agosto	5	3	1	—	1	2
Settembre	4	2	1	—	2	5
Ottobre	2	—	2	2	—	3
Novembre	2	1	1	—	2	—
Dicembre	6	3	2	—	1	2
Totale	61	30	22	9	8	22

Pontebba (m. 562 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	2	—	—	—
Febbraio	9	—	2	—	—	—
Marzo	8	6	—	—	1	6
Aprile	14	1	1	—	—	—
Maggio	4	2	1	—	—	1
Giugno	5	9	3	—	—	—
Luglio	9	3	1	—	—	—
Agosto	8	3	1	—	2	1
Settembre	7	—	1	2	—	4
Ottobre	1	4	1	—	1	1
Novembre	3	2	—	1	—	—
Dicembre	7	1	5	—	—	—
Totale	80	31	18	3	4	13

Ampezzo (m. 560 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	1	—	—	—
Febbraio	5	1	1	—	—	—
Marzo	8	3	3	2	3	3
Aprile	11	1	—	—	—	1
Maggio	6	2	1	—	—	1
Giugno	9	5	1	2	—	—
Luglio	6	6	3	—	—	—
Agosto	4	4	1	1	1	1
Settembre	7	1	—	3	1	3
Ottobre	1	2	1	2	—	2
Novembre	3	1	—	1	—	—
Dicembre	5	4	2	1	—	—
Totale	70	30	14	12	5	11

S. Francesco (m. 397 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	—	1	1	—	—
Febbraio	7	—	1	—	1	—
Marzo	9	3	1	3	1	5
Aprile	14	1	1	—	—	1
Maggio	6	3	—	—	—	2
Giugno	10	5	2	—	2	—
Luglio	9	4	2	1	—	—
Agosto	6	4	—	1	1	1
Settembre	7	2	2	1	—	5
Ottobre	5	—	3	—	—	4
Novembre	3	1	1	—	—	—
Dicembre	5	2	4	2	—	—
Totale	87	25	18	9	5	18

LIVENZA

Bosco Cansiglio (m. 1081 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	2	1	—	—	—
Febbraio	6	1	1	—	—	—
Marzo	11	4	3	2	1	2
Aprile	15	3	1	—	—	1
Maggio	8	2	—	1	1	1
Giugno	8	3	3	—	1	—
Luglio	11	4	2	—	—	—
Agosto	7	3	3	—	—	2
Settembre	9	1	3	2	—	2
Ottobre	5	5	1	—	—	1
Novembre	5	1	1	—	—	—
Dicembre	5	7	1	—	—	—
Totale	94	36	20	5	3	9

Cimolais (m. 652 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	3	—	—	—	—
Febbraio	6	1	1	—	1	—
Marzo	9	6	2	1	2	2
Aprile	13	1	—	—	—	1
Maggio	5	3	—	1	—	1
Giugno	10	3	2	1	1	—
Luglio	10	3	1	—	—	—
Agosto	11	2	2	—	1	1
Settembre	6	5	1	3	—	2
Ottobre	5	5	—	—	1	1
Novembre	5	1	1	—	—	—
Dicembre	4	3	2	—	—	—
Totale	88	36	12	6	6	8

Frasseneit (m. 564 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	1	2	—	—	—
Febbraio	9	1	—	—	2	—
Marzo	6	6	1	—	3	5
Aprile	10	3	—	—	—	1
Maggio	7	2	—	—	—	2
Giugno	9	2	2	1	1	1
Luglio	8	3	2	—	1	1
Agosto	10	1	—	—	1	1
Settembre	1	4	2	1	3	4
Ottobre	3	1	3	—	2	2
Novembre	»	»	»	»	»	»
Dicembre	5	3	1	—	1	1
Totale	73	27	13	2	14	18

Poffabro (m. 516 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	2	1	—	—	—
Febbraio	4	1	—	2	—	—
Marzo	8	7	—	3	—	6
Aprile	10	4	—	1	—	1
Maggio	7	2	—	—	—	2
Giugno	7	4	2	1	1	1
Luglio	9	2	2	—	2	1
Agosto	5	3	1	1	—	2
Settembre	4	4	2	1	—	5
Ottobre	7	2	1	1	2	2
Novembre	4	3	—	—	—	—
Dicembre	1	3	5	1	1	—
Totale	69	37	14	11	6	20

Conegliano (m. 85 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	1	1	—	—	—
Febbraio	7	3	—	—	—	—
Marzo	8	7	3	1	—	—
Aprile	4	3	—	1	—	1
Maggio	1	3	—	1	—	1
Giugno	9	3	—	1	—	—
Luglio	5	4	2	1	—	—
Agosto	6	1	2	1	—	2
Settembre	7	4	2	—	—	2
Ottobre	9	3	1	—	—	—
Novembre	5	3	—	—	—	—
Dicembre	6	6	—	—	—	—
Totale	70	41	11	6	—	6

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL' ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE / BACINO E STAZIONE / MESE	PIAVE																													
	MISURINA (m. 1760 s. l. m.)						CORTINA D'AMPEZZO (m. 1224 s. l. m.)						GOSALDO (m. 1141 s. l. m.)						S. STEFANO DI CADORE (m. 908 s. l. m.)						FORNO DI ZOLDO (m. 848 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—
Febbraio	6	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	6	1	1	—	—	—	5	1	1	—	—	—	6	2	—	—	—	—
Marzo	14	5	2	1	—	—	8	2	3	3	1	—	11	3	2	3	1	1	11	2	3	2	1	—	13	2	1	3	—	1
Aprile	13	1	—	—	—	—	6	1	1	—	—	—	14	2	—	—	1	—	9	—	—	1	—	—	»	»	»	»	»	»
Maggio	6	2	3	—	—	—	6	2	2	—	1	—	12	2	1	—	—	1	4	2	1	1	—	—	7	—	—	—	2	—
Giugno	15	1	4	—	2	—	14	3	—	1	1	—	13	2	1	1	1	—	11	3	1	2	1	—	9	3	2	—	—	—
Luglio	8	7	3	—	—	—	9	5	1	—	—	—	13	3	1	1	—	—	8	10	—	—	—	—	11	3	2	—	—	—
Agosto	8	4	—	1	—	—	9	2	—	2	—	—	12	2	2	—	2	—	7	4	1	—	1	—	8	3	1	1	—	1
Settembre	8	4	4	—	1	—	6	4	1	1	1	—	6	2	5	1	1	1	9	2	2	2	—	1	8	2	3	1	—	2
Ottobre	7	2	3	1	—	—	3	3	—	2	1	1	4	4	2	—	1	2	7	—	2	—	1	—	3	4	1	1	—	2
Novembre	3	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Dicembre	9	2	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	6	4	1	—	—	—	8	2	—	—	—	—	6	1	3	—	—	—
TOTALE	105	30	19	3	3	—	82	27	8	9	5	1	106	30	16	6	7	5	89	28	11	8	4	1	»	»	»	»	»	»

BACINO E STAZIONE / MESE	PIAVE						BRENTA																							
	PIEVE DI SOLIGO (m. 133 s. l. m.)						S. MARTINO DI CASTROZZA (m. 1444 s. l. m.)						CAORIA (m. 802 s. l. m.)						BORGO VALSUGANA (m. 476 s. l. m.)						BASSANO DEL GRAPPA (m. 129 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	3	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
Febbraio	7	3	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	6	—	—	1	—	—	3	2	—	—	—	—	6	—	2	—	—	—
Marzo	5	9	—	4	—	—	10	7	2	4	—	—	13	1	3	2	2	1	7	8	—	2	—	—	9	7	2	1	—	—
Aprile	9	—	—	—	1	1	7	2	—	1	—	—	11	1	—	1	—	—	8	2	—	—	1	—	13	—	—	1	1	1
Maggio	3	2	1	1	1	—	8	2	1	2	—	—	9	1	1	1	1	—	5	2	2	—	—	—	8	—	—	3	1	—
Giugno	9	1	1	2	—	—	12	2	1	—	1	1	11	2	1	—	1	—	10	2	1	1	—	—	5	3	1	1	—	—
Luglio	5	2	2	1	1	—	14	4	—	1	—	—	12	2	—	2	—	—	11	1	—	1	—	—	3	4	1	—	—	1
Agosto	6	1	3	—	1	2	13	1	3	1	1	—	13	1	2	—	1	—	7	3	5	—	—	—	4	4	3	—	—	2
Settembre	5	2	4	—	—	2	8	2	2	2	2	—	3	3	2	2	2	—	6	4	1	2	—	—	3	2	2	—	2	1
Ottobre	5	5	2	1	—	—	4	1	4	1	1	1	3	2	4	1	1	1	7	1	1	2	1	—	4	5	2	—	—	—
Novembre	5	3	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Dicembre	4	5	1	—	—	—	5	3	2	—	—	—	3	5	2	—	—	—	5	3	1	—	—	—	8	1	1	—	—	—
TOTALE	65	36	14	9	4	5	96	29	15	12	5	2	96	20	15	10	8	2	77	31	11	8	2	—	74	30	14	6	4	5

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL' ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

TAB. III.

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE — BACCHIGLIONE

Bacino e Stazione / Mese	Lavarone (m. 1171 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Schio (m. 234 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Vicenza (m. 40 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—
Febbraio	9	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	8	—	1	—	—	1
Marzo	12	4	2	—	2	—	6	7	2	3	1	—	8	8	1	1	—	—
Aprile	10	1	—	—	—	1	9	—	1	1	—	1	7	—	—	—	1	1
Maggio	5	2	—	1	1	—	7	1	—	1	2	1	4	2	2	—	—	—
Giugno	9	2	2	2	—	1	7	3	1	—	1	—	7	—	2	1	—	—
Luglio	8	3	1	—	1	—	5	—	1	1	—	2	1	2	2	1	1	—
Agosto	5	5	3	1	—	—	3	5	3	1	—	1	3	2	4	—	1	1
Settembre	6	3	3	1	2	—	4	1	4	1	1	1	3	4	1	1	—	1
Ottobre	5	3	1	1	—	2	3	3	3	—	3	—	6	5	1	—	—	—
Novembre	5	3	—	—	—	—	7	1	1	—	—	—	3	4	—	—	—	—
Dicembre	8	2	1	—	—	—	6	3	1	1	—	—	6	1	1	—	—	—
Totale	87	32	13	6	6	4	66	29	17	9	8	6	60	32	15	4	3	4

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE — AGNO; ALTO ADIGE

Bacino e Stazione / Mese	AGNO — Recoaro (m. 445 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	ALTO ADIGE — Passo di Campolongo (m. 1879 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	2	1	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Febbraio	6	2	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Marzo	5	6	2	3	1	2	12	5	—	—	—	—
Aprile	14	—	—	—	—	2	3	—	1	—	—	—
Maggio	7	1	—	—	—	4	8	—	—	1	—	—
Giugno	8	4	2	1	—	—	14	3	—	1	1	—
Luglio	4	1	1	2	—	1	3	9	—	1	—	—
Agosto	7	4	3	1	—	—	10	3	1	1	—	—
Settembre	5	2	3	1	2	1	6	6	2	—	—	—
Ottobre	3	3	3	2	—	2	6	3	1	—	—	—
Novembre	7	2	2	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Dicembre	7	3	—	2	—	—	6	2	—	—	—	—
Totale	79	30	18	12	3	12	91	31	5	4	1	—

ALTO ADIGE

Bacino e Stazione / Mese	Slingia (m. 1726 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	S. Elena (m. 1536 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Monte Maria (m. 1335 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Febbraio	6	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Marzo	4	2	2	1	1	—	9	2	—	2	1	1	6	5	1	—	—	—
Aprile	4	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Maggio	2	—	2	—	—	—	5	3	1	—	—	—	5	1	1	—	—	—
Giugno	4	6	—	—	—	—	8	3	2	—	—	—	9	4	—	—	—	—
Luglio	4	3	1	—	—	—	6	2	2	1	—	—	8	2	—	1	—	—
Agosto	7	2	1	—	—	—	9	—	1	1	—	—	7	1	2	—	—	—
Settembre	6	3	—	1	—	—	2	10	—	1	—	—	6	3	1	—	—	—
Ottobre	4	2	—	—	—	—	4	5	1	1	—	—	5	2	—	—	—	—
Novembre	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Dicembre	6	1	1	—	—	—	7	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Totale	55	20	7	2	1	—	63	26	9	7	1	1	70	19	5	1	—	—

ALTO ADIGE

Bacino e Stazione / Mese	Ortisei (m. 1236 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Monguelfo (m. 1078 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Marzo	15	5	—	—	—	—	12	1	4	—	—	—
Aprile	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Maggio	7	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—
Giugno	11	3	1	1	—	—	9	3	—	2	—	—
Luglio	3	3	4	—	—	1	7	3	2	1	1	—
Agosto	10	2	1	2	—	—	9	1	1	—	—	—
Settembre	7	4	2	—	—	—	3	4	—	—	1	—
Ottobre	6	2	2	—	—	—	3	2	2	—	—	—
Novembre	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Dicembre	6	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Totale	87	22	10	3	—	1	75	16	9	3	2	—

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE — BACINO E STAZIONE / MESE

(*segue*) ALTO ADIGE

Mese	Bressanone (m. 560 s. l. m.)						Bolzano (Gries) (m. 292 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Febbraio	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Marzo	11	4	1	—	—	—	11	2	2	1	—	—
Aprile	3	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Maggio	2	3	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—
Giugno	10	5	—	—	—	—	7	3	1	—	—	—
Luglio	7	3	2	—	—	—	8	3	1	1	—	—
Agosto	2	4	1	1	—	1	6	—	3	—	—	—
Settembre	5	2	3	—	—	—	6	5	1	—	—	—
Ottobre	3	3	1	—	—	—	5	3	2	—	—	—
Novembre	2	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Dicembre	7	1	—	—	—	—	6	1	1	—	—	—
TOTALE	62	25	8	1	—	1	73	20	11	2	—	—

MEDIO E BASSO ADIGE

Mese	Passo Pordoi (m. 2140 s. l. m.)						Passo Rolle (m. 1984 s. l. m.)						Peio (m. 1580 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—
Febbraio	6	1	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Marzo	5	5	4	—	—	—	4	5	1	5	1	5	5	2	1	2	2	—
Aprile	8	—	1	—	—	—	4	2	1	—	—	1	3	1	—	1	—	—
Maggio	5	1	—	1	—	1	4	2	1	—	1	—	7	2	1	—	—	—
Giugno	12	4	—	2	—	—	6	8	1	1	—	1	10	4	1	—	—	—
Luglio	7	6	1	1	—	—	5	4	3	1	—	—	9	—	2	—	—	—
Agosto	11	1	3	1	—	—	6	3	2	2	1	1	9	—	1	1	—	—
Settembre	2	6	1	—	—	—	7	3	3	1	1	—	8	4	1	—	—	—
Ottobre	6	5	1	—	—	—	8	3	2	2	—	1	5	4	1	1	—	—
Novembre	5	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Dicembre	5	2	—	—	—	—	2	5	3	1	—	—	4	1	—	—	1	—
TOTALE	75	32	11	5	—	1	65	36	18	13	4	9	75	20	8	5	3	—

MEDIO E BASSO ADIGE

Mese	Rovereto (m. 211 s. l. m.)						Chiampo (m. 180 s. l. m.)						Verona (m. 60 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	3	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Febbraio	8	2	—	—	—	—	7	1	—	—	1	—	5	1	—	—	—	—
Marzo	9	6	3	—	—	—	7	3	8	1	—	—	7	7	—	—	—	—
Aprile	8	1	—	1	—	—	9	1	1	—	1	1	4	4	1	—	—	—
Maggio	4	1	2	—	—	—	7	—	2	1	1	—	5	2	2	—	—	—
Giugno	4	4	1	1	—	1	6	7	—	—	1	—	9	2	1	—	—	—
Luglio	7	1	—	2	—	—	3	2	1	—	1	—	4	4	—	—	—	—
Agosto	9	3	3	—	—	—	3	4	2	4	—	—	5	2	1	1	—	—
Settembre	5	4	3	1	—	—	2	1	5	1	—	—	5	3	—	1	—	—
Ottobre	5	4	—	—	—	—	3	4	2	2	—	—	8	4	—	1	—	—
Novembre	8	—	—	—	—	—	5	1	2	—	—	—	4	3	—	—	—	—
Dicembre	6	4	—	—	—	—	7	3	1	—	—	—	8	—	1	—	—	—
TOTALE	76	33	12	5	—	1	63	28	26	9	5	1	69	33	6	3	—	—

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Mese	Cormons (m. 63 s. l. m.)						Latisana (m. 7 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	—	—	—	—	—	5	1	2	—	—	—
Febbraio	7	4	—	—	—	—	5	2	—	1	—	—
Marzo	6	8	8	—	—	—	7	10	2	1	—	—
Aprile	14	2	—	—	—	—	7	2	2	—	1	—
Maggio	9	1	—	—	—	—	6	2	—	1	—	—
Giugno	4	5	1	1	—	—	6	3	1	—	—	1
Luglio	9	—	1	2	—	1	9	2	—	1	—	—
Agosto	5	3	1	1	—	—	7	1	—	1	1	—
Settembre	7	4	1	—	2	2	5	3	—	2	1	1
Ottobre	6	4	—	—	—	1	4	3	—	1	—	1
Novembre	9	2	—	—	2	—	5	2	1	1	—	—
Dicembre	7	2	1	2	1	—	7	3	1	1	—	—
TOTALE	92	35	13	6	5	4	73	34	9	10	3	3

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazione

Pianura fra Tagliamento e Piave

Mese	Pordenone (m 23 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	2	1	—	—	—
Febbraio	8	1	1	—	—	—
Marzo	2	9	3	2	—	—
Aprile	9	—	1	1	1	1
Maggio	2	1	1	1	—	—
Giugno	8	4	—	—	—	1
Luglio	6	6	—	—	—	1
Agosto	5	4	—	1	—	1
Settembre	5	5	3	—	1	1
Ottobre	6	3	1	1	—	—
Novembre	3	4	—	—	—	—
Dicembre	6	6	—	—	—	—
Totale	62	45	11	6	2	5

Mese	S. Donà di Piave (m. 4 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	2	—	—	—	—
Febbraio	9	—	—	—	—	—
Marzo	10	8	—	—	—	—
Aprile	3	4	1	—	—	—
Maggio	3	1	—	1	—	—
Giugno	9	3	—	1	—	—
Luglio	7	—	2	—	—	—
Agosto	6	1	1	1	—	1
Settembre	9	2	2	—	—	1
Ottobre	7	3	—	—	—	—
Novembre	5	4	—	—	—	—
Dicembre	9	1	—	—	—	—
Totale	81	29	6	3	—	2

Pianura fra Piave e Brenta

Mese	Castelfranco Veneto (m. 44 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	2	1	—	—	—
Febbraio	8	2	—	—	—	—
Marzo	11	5	1	1	—	—
Aprile	8	—	—	1	1	—
Maggio	3	—	3	—	—	—
Giugno	9	3	2	—	—	—
Luglio	1	5	—	2	—	—
Agosto	8	3	1	—	1	1
Settembre	3	5	2	—	—	1
Ottobre	8	4	—	—	—	—
Novembre	4	3	—	—	—	—
Dicembre	7	3	—	—	—	—
Totale	73	35	10	4	2	2

Mese	Treviso (m. 15 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	2	1	—	—	—
Febbraio	6	2	—	—	—	—
Marzo	10	6	1	—	—	—
Aprile	7	—	—	2	—	—
Maggio	2	1	2	—	1	—
Giugno	9	2	1	—	1	—
Luglio	2	4	2	1	—	—
Agosto	7	2	1	1	—	1
Settembre	7	1	1	2	—	1
Ottobre	9	2	—	—	—	—
Novembre	4	1	2	—	—	—
Dicembre	8	2	—	—	—	—
Totale	74	25	11	6	2	2

Mese	S. Nicolò di Lido (Venezia) (m. 1 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	1	—	—	—
Febbraio	5	—	1	—	—	—
Marzo	12	6	—	—	—	—
Aprile	6	3	1	—	—	—
Maggio	2	1	1	—	—	—
Giugno	4	4	1	1	—	1
Luglio	3	4	—	—	—	—
Agosto	2	3	2	2	—	1
Settembre	7	2	3	—	—	1
Ottobre	9	2	—	—	—	—
Novembre	6	3	—	—	—	—
Dicembre	6	3	—	—	—	—
Totale	67	33	10	3	—	3

Pianura fra Brenta e Po

Mese	Colle Venda (m. 580 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	1	1	—	—	—
Febbraio	6	1	2	—	—	—
Marzo	11	5	2	—	—	—
Aprile	6	2	—	1	1	—
Maggio	3	4	—	—	—	—
Giugno	6	2	—	1	—	—
Luglio	3	1	2	—	—	1
Agosto	5	3	1	1	1	—
Settembre	5	5	—	—	—	2
Ottobre	7	5	1	—	—	—
Novembre	5	3	1	—	—	—
Dicembre	6	1	—	—	—	—
Totale	70	33	10	3	2	3

Mese	Castelnuovo Veronese (m. 130 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	3	—	—	—	—
Febbraio	5	1	1	—	—	—
Marzo	8	8	—	—	—	—
Aprile	8	—	1	1	—	—
Maggio	6	1	2	—	—	1
Giugno	7	2	2	—	1	—
Luglio	6	1	—	—	1	—
Agosto	7	—	2	1	—	—
Settembre	7	3	—	1	—	—
Ottobre	6	3	1	—	1	—
Novembre	5	5	—	—	—	—
Dicembre	7	—	—	1	—	—
Totale	78	27	9	4	3	1

Mese	Padova (m. 12 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	2	2	—	—	—
Febbraio	5	2	1	—	—	—
Marzo	11	5	2	—	—	—
Aprile	2	2	2	—	—	—
Maggio	4	3	—	—	—	—
Giugno	6	3	1	—	—	—
Luglio	6	—	3	—	—	—
Agosto	5	2	3	—	1	—
Settembre	5	3	1	—	—	1
Ottobre	10	2	1	—	—	—
Novembre	3	2	2	—	—	—
Dicembre	5	2	—	—	—	—
Totale	66	28	18	—	1	1

Mese	Monselice (m. 9 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	1	—	—	—	—
Febbraio	6	—	—	—	—	—
Marzo	13	2	—	—	—	—
Aprile	5	1	2	—	—	—
Maggio	5	2	—	—	—	—
Giugno	9	2	1	—	—	—
Luglio	5	1	—	1	—	—
Agosto	4	4	2	—	—	—
Settembre	6	2	2	—	2	—
Ottobre	9	2	—	1	—	—
Novembre	6	—	1	—	—	—
Dicembre	7	1	—	—	—	—
Totale	82	18	8	2	2	—

Mese	Cavanella Po (m. 8 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	—	—	—	—	—
Febbraio	9	—	—	—	—	—
Marzo	15	2	—	—	—	—
Aprile	8	—	—	—	—	—
Maggio	5	1	—	—	—	—
Giugno	4	1	1	—	—	1
Luglio	2	1	—	1	—	—
Agosto	4	3	1	—	1	1
Settembre	7	2	1	—	—	—
Ottobre	9	1	—	—	—	1
Novembre	8	2	—	—	—	—
Dicembre	7	3	—	—	—	—
Totale	85	16	3	1	1	3

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione: Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	ISOLE														
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	74	51	135	70	29	22	19	37	58	53	105	95	748
Unie	UNIE	5	90	47	108	62	30	21	17	36	63	51	91	92	708
Lussin	LUSSINPICCOLO	4	91	41	122	60	24	15	18	37	60	49	90	99	706
Cherso	VRANA (STANICI)	155	114	69	141	69	26	25	14	45	68	50	110	105	836
	ISTRIA														
Piuca	BUCUIE	579	61	118	212	137	58	91	40	70	149	102	110	174	1322
Dalla Fiumara all'Arsa	CLANA	564	84	148	281	111	45	67	40	60	128	96	122	175	1357
Arsa	S. MARTINO D. ALB.	345	96	70	170	74	27	59	23	56	99	78	98	103	953
id.	CASTEL BELLAI	222	101	66	184	64	33	56	25	56	96	72	89	116	958
Draga	PISINO	275	99	60	182	68	45	67	32	55	102	71	95	113	989
Quieto	STRIDONE	472	85	63	176	62	33	48	30	57	104	72	76	100	906
id.	PINGUENTE	153	85	46	177	56	31	46	37	53	96	66	82	105	880
Dal Quieto al Risano	CAPODISTRIA	13	88	50	178	69	36	51	37	62	32?	43	77	123	846?
Timavo Sup.	TATRE	744	81	100	201	96	42	69	45	60	»	79	107	135	»
id.	VILLA DEL NEVOSO	454	37	78	225	102	42	70	44	60	114	76	104	140	1092
Dal Risano all' Isonzo	COMENO	286	93	90	210	80	49	79	34	42?	35?	44?	84	128	968?
id.	TRIESTE	18	89	68	179	59	34	57	38	52	111	77	72	130	966
	ISONZO														
	PLEZZO	450	94	125	297	128	78	110	74	90	192	130	82	152	1552
	CAPORETTO	263	17?	138	299	97	68	94	51	46	111	86	54	127	1188?
Idria	IDRIA	333	60	152	289	156	71	100	62	87	167	116	123	»	»
Baccia	PIEDICOLLE	521	71	134	273	151	63	123	59	69	181	106	137	132	1499
	CANALE	104	49	94	130	69	37	77	46	50	149	83	76	151	1011
	GORIZIA	86	81	82	202	74	57	73	34	56	125	81	77	140	1082
Vipacco	VIPACCO	104	99	87	194	99	52	72	40	58	119	77	93	165	1155
Torre	MUSI	633	25?	»	277	163	70	116	73	76	190	128	70	202	»
	DRAVA														
Sesto	SESTO	1518	»	»	»	»	44	105	93	77	91	86	10?	»	»
Slizza	TARVISIO	751	»	44	251	101	82	144	70	83	174	104	64	119	»
	TAGLIAMENTO														
Lumiei	AMPEZZO	560	30	96	266	84	75	113	68	85	»	»	55	182	»
Bût	ZOVELLO	910	4	59	217	75	61	137	82	98	163	109	41	74	1120
Fella	MALBORGHETTO	721	71	91	280	134	81	114	71	94	168	102	76	164	1446
Resia	RESIA	380	56	109	316	120	77	117	69	88	191	123	57	159	1482
Venzonassa	VENZONE	230	48	89	249	87	67	92	67	73	196	138	55	147	1308
Cosa	CLAUZETTO	563	68	122	246	116	79	90	68	78	165	117	57	162	1368
	LIVENZA														
Artugna	AVIANO	159	12?	91	217	104	58	71	56	82	138	123	58	139	1149
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	72	88	255	115	85	92	74	80	180	132	55	169	1397
id.	MANIAGO	283	55	98	218	107	81	79	70	72	174	136	67	146	1303
Cellina	CLAUT	600	52	78	251	115	91	86	73	85	167	115	68	115	1296
Monticano	CONEGLIANO	85	47	72	171	85	65	72	54	84	140	81	54	119	1044
	PIAVE														
	S. STEFANO DI CAD.	908	51	65	149	56	89	117	77	83	170	97	36	50	1040
Ansiei	MISURINA	1760	60	83	205	64	104	146	96	115	182	131	42	81	1309
Boite	CORTINA D'AMPEZ.	1224	47	57	202	54	93	120	72	87	152	112	43	109	1148
	FORTOGNA	435	46	72	185	84	78	81	57	84	151	109	42	94	1083
	SOVERZENE	390	51	83	179	99	63	84	53	85	140	108	42	121	1108
Cordevole	CENCENIGHE	773	49	71	234	76	86	109	58	80	154	126	41	125	1209
Sarzana	FRASSENÈ AGORD.	1082	41	119	216	113	93	103	92	110	165	142	72	94	1360
Mis	GOSALDO	1141	50	90	233	130	85	113	97	113	183	137	72	124	1427
Onigo	POSSAGNO	329	57	84	173	102	73	70	65	92	136	100	56	116	1124
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	49	74	176	91	64	69	55	89	149	95	62	113	1086
	BRENTA														
Cismon	S. SILVESTRO	577	58	115	219	92	90	92	62	87	184	118	72	143	1332
Vanoi	CAORIA	802	57	75	254	95	79	100	78	83	158	106	65	148	1298
Cismon	PEDESALTO	379	44	72	155	62	81	63	79	68	152	102	58	84	1020
Valstagna	FOZA	1083	45	95	182	125	84	79	65	96	150	126	81	120	1248
	BASSANO DEL GR.	129	56	66	158	92	78	60	47	77	126	83	46	95	984

DURATA (IN ORE) DELLE PRECIPITAZIONI MENSILI ED ANNUE REGISTRATE AI PLUVIOGRAFI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	ANNO
			ORE DI PRECIPITAZIONE												
	BACCHIGLIONE														
Astico	LAVARONE	1171	46	74	168	84	86	91	66	98	172	117	56	81	1139
Ghelpach	ASIAGO	999	58	86	203	117	113	91	70	96	165	124	75	109	1307
Leogra Timonchio	SCHIO	234	56	68	186	91	86	65	47	76	125	104	72	101	1077
id.	VICENZA	40	62	82	146	78	58	62	31	71	110	74	63	77	914
	AGNO														
	RECOARO	445	58	87	205	109	82	90	61	85	156	157	102	126	1318
Poscola	PRIABONA	354	80	102	248	115	91	86	52	78	159	140	103	149	1403
	ALTO ADIGE														
Vizze	LA DISCESA «La Wer»	1365	42	17	50	42	58	83	66	93	116	85	13	54	719
id.	PRATI	948	42	39	117	32	51	88	68	90	115	87	16	71	816
Gadera	S. MARTINO	1117	70	62	192	39	64	118	73	82	126	71	31	65	993
Isarco	BRESSANONE	560	47	45	121	19	35	88	62	64	103	60	15	69	728
Gardena	ORTISEI	1236	43	39	139	27	57	112	70	88	127	80	33	46	861
Isarco	CARDANO	208	26	29	124	38	41	65	54	58	91	68	29	62	685
	MEDIO E BASSO ADIGE														
	SALORNO	224	18	44	157	45	53	65	54	79	124	85	42	93	859
Noce Bianco	PONT	1201	39	40	250	39	48	74	42	35	19?	14?	6?	2?	608?
Noce	ZAMBANA	210	57	54	139	45	53	73	54	68	130	88	40	82	883
Avisio	POZZOLAGO	460	37	50	150	56	50	60	48	82	126	77	47	66	849
	***(segue)* MEDIO E BASSO ADIGE**														
	ALA	190	62	58	168	72	65	63	38	72	127	74	54	86	939
	VERONA	60	81	55	122	58	57	47	34	43	85	74	53	64	773
Chiampo	CHIAMPO	180	64	87	161	95	69	67	32	72	115	96	72	97	1027
	PIANURA														
Isonzo Tagliamento	UDINE	116	56	86	213	90	69	79	55	59	58?	77	54	133	1029
id.	CERVIGNANO	7	65	72	184	70	52	64	43	60	118	71	77	120	996
id.	GRADO	2	74	56	160	65	41	55	35	51	111	63	73	108	892
id.	LATISANA	7	49	66	170	81	52	53	38	48	81?	78	69	103	888
Tagliamento Piave	PORTOGRUARO	6	67	69	165	75	46	63	46	68	121	63	73	107	963
id.	ODERZO	20	37	36	59?	73	48	68	45	75	61	83	67	94	746?
id.	FIUMICINO	4	53	70	163	70	44	64	32	70	114	72	80	85	917
id.	TERMINE	2	46	47	141	69	36	51	29	56	115	61	67	79	797
Piave-Brenta	NERVESA DELLA BAT.	78	57	70	166	63	59	70	49	90	149	87	56	106	1022
id.	TREVISO	15	63	59	127	61	51	68	33	84	115	84	59	101	905
id.	MOGLIANO VENETO	8	67	65	150	61	52	67	34	81	114	70	67	76	904
id.	STRÀ	8	80	56	140	54	50	53	35	76	100	61	57	70	832
id.	S. NICOLÒ DI LIDO	1	16?	39	101	55	35	40	22	68	107	54	59	69	665?
Brenta-Adige	PADOVA	12	76	55	142	56	57	35	43	62	105	80	59	59	839
id.	BOVOLENTA	7	77	54	62?	57	50	36	23	45	87	50	40	65	646?
id.	MONSELICE	9	63	45	110	51	46	44	20	52	90	75	52	46	694
Adige-Po	SARZANO	5	83	42	111	56	43	36	22	52	88	77	67	63	740
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	58	49	95	55	40	36	18	66	94	72	73	68	724
id.	CROCE DI BARIC.	3	86	50	104	51	40	35	20	61	80	66	53	70	716

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	Inizio giorno	Inizio ora	3 mm.	Inizio giorno	Inizio ora	6 mm.	Inizio giorno	Inizio ora	12 mm.	Inizio giorno	Inizio ora	24 mm.	Inizio giorno	Inizio ora
	ISOLE																
S Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	67,8	10 Settembre	20,00	73,6	10 Settembre	20,00	74,0	10 Settembre	20,00	74,2	10 Settembre	20,00	83,6	10 Settembre	20,00
Sansego	SANSEGO	5	80,0	21 Agosto	11,40	89,0	21 Agosto	11,05	100,8	22 Settembre	11,00	124,4	22 Settembre	2,00	128,2	22 Settembre	1,40
Unie	UNIE	5	75,0	10 Settembre	20,00	78,4	10 Settembre	20,00	78,8	10 Settembre	20,00	78,8	10 Settembre	20,00	88,8	10 Settembre	20,00
Lussin	NERESINE	18	28,0	22 Settembre	13,00	61,8	22 Settembre	11,00	66,4	22 Settembre	9,50	76,8	22 Settembre	2,00	80,4	22 Settembre	0,50
id.	LUSSINPICCOLO	4	41,0	10 Settembre	20,55	61,2	10 Settembre	20,55	61,2	10 Settembre	20,55	61,2	10 Settembre	20,55	72,8	10 Settembre	20,55
Cherso	VRANA (Stanici)	155	17,0	22 Settembre	16,00	40,1	22 Settembre	15,00	50,8	22 Settembre	13,00	58,0	22 Settembre	6,00	67,6	9 Marzo	15,00
	PIUCA																
	MASSONE	1003	27,2	10 Agosto	14,20	46,0	10 Settembre	19,00	66,0	10 Settembre	18,50	81,8	10 Settembre	13,00	121,0	10 Settembre	14,10
	SASSO GROSSO	875	41,0	12 Giugno	12,58	42,2	12 Giugno	12,58	58,4	10 Settembre	18,10	79,0	10 Novembre	9,00	118,0	10 Novembre	14,00
	FONTANA DEL CONTE	581	21,6	26 Luglio	21,8	37,0	10 Novembre	15,00	60,8	10 Settembre	18,45	70,0	10 Novembre	12,00	110,8	10 Novembre	9,00
	BUCUIE	579	26,2	18 Febbraio	14,40	35,6	16 Aprile	21,00	59,4	21 Agosto	9,40	70,0	21 Agosto	3,00	100,6	8 Dicembre	0,10
	PREVALLO	577	25,0	21 Agosto	10,00	63,0	21 Agosto	10,00	87,0	21 Agosto	9,30	95,0	21 Agosto	3,00	110,2	21 Agosto	2,00
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																
	CLANA	564	26,0	14 Settembre	15,00	38,2	14 Settembre	15,00	67,0	10 Novembre	16,00	99,4	14 Settembre	15,00	155,4	10 Novembre	8,00
	FIANONA	168	20,6	11 Settembre	10,00	24,8	11 Settembre	9,40	42,0	11 Settembre	6,00	44,0	11 Settembre	0,00	76,8	10 Settembre	19,00
	ABBAZIA	11	31,6	25 Luglio	16,30	35,6	17 Novembre	18,00	44,0	17 Novembre	16,00	59,4	17 Novembre	10,30	64,4	9 Marzo	8,30
	ARSA																
	S. MARTINO D'ALBONA	345	29,4	10 Luglio	23,50	41,0	10 Luglio	23,50	53,8	10 Luglio	23,50	57,4	9 Marzo	13,00	74,4	16 Giugno	10,40
	CASTEL BELLAI	222	42,0	11 Settembre	10,30	52,2	11 Settembre	10,00	55,2	11 Settembre	9,10	60,2	10 Settembre	12,10	110,8	10 Settembre	12,10
	POGLIE	41	42,2	11 Settembre	8,20	49,8	11 Settembre	7,00	52,8	11 Settembre	7,00	69,6	10 Settembre	10,00	121,6	10 Settembre	12,00
	DALL'ARSA AL QUIETO																
	SANVINCENTI	310	36,8	10 Settembre	18,15	44,8	10 Settembre	18,00	53,0	10 Settembre	18,00	53,6	10 Settembre	18,00	98,8	10 Settembre	18,00
	DIGNANO	134	22,2	16 Giugno	11,35	32,0	15 Settembre	5,00	58,8	15 Settembre	1,10	70,8	15 Settembre	1,10	71,0	15 Settembre	1,10
	ROVIGNO	36	27,8	11 Settembre	9,00	30,8	11 Settembre	9,00	31,8	11 Settembre	5,10	53,0	30 Giugno	0,01	60,8	30 Giugno	0,01
	POLA	26	42,0	21 Agosto	15,00	46,8	21 Agosto	14,00	46,8	21 Agosto	14,00	60,8	21 Agosto	7,00	67,2	21 Agosto	1,30
Draga	PISINO	275	49,6	10 Settembre	17,50	63,0	10 Settembre	17,50	68,4	10 Settembre	17,50	69,0	10 Settembre	17,50	105,6	10 Settembre	17,50
	PARENZO	18	34,0	21 Agosto	13,00	40,4	10 Settembre	16,55	52,2	21 Agosto	12,00	60,6	21 Agosto	12,00	80,4	21 Agosto	1,00
	QUIETO																
	STRIDONE	472	36,0	26 Maggio	14,00	52,8	26 Maggio	13,05	52,8	26 Maggio	13,05	52,8	26 Maggio	13,05	90,0	10 Settembre	14,00
	PINGUENTE	153	31,6	14 Settembre	22,25	37,2	14 Settembre	22,25	42,0	14 Settembre	22,25	46,8	10 Settembre	14,00	71,4	10 Settembre	14,00
	CITTANOVA	4	36,0	10 Settembre	15,20	58,0	10 Novembre	14,15	58,6	10 Novembre	11,00	63,6	10 Novembre	15,00	108,2	10 Novembre	8,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	DAL QUIETO AL RISANO																
	MOMIANO	275	32,6	18 Giugno	13,00	40,8	10 Novembre	14.15	59,4	10 Novembre	9,00	81,4	10 Novembre	8,30	121,4	10 Novembre	8,30
	CAPODISTRIA	13	28,8	18 Giugno	11,00	43,0	10 Settembre	14.50	56,6	2 Dicembre	12,00	63,2	2 Dicembre	8,00	84,6	10 Settembre	14,50
	SALVORE	5	51,4	18 Giugno	9.55	51,4	18 Giugno	9.55	51,4	18 Giugno	9.55	58,0	18 Giugno	9.55	63,2	2 Dicembre	8,00
	TIMAVO SUPERIORE																
	CA' DI CACCIA.	937	70,0	10 Settembre	12,00	172,0	10 Settembre	12,00	225,4	10 Settembre	10,00	264,0	10 Settembre	11,00	325,6	10 Settembre	10,00
	TATRE	744	32,8	8 Giugno	12,10	40,0	10 Novembre	13,00	55,6	10 Novembre	12,00	77,6	10 Novembre	8,20	102,6	10 Novembre	8,00
	VILLA DEL NEVOSO . .	454	29,2	16 Agosto	16,05	42,0	16 Agosto	16,05	56,4	16 Agosto	13,00	57,6	16 Agosto	11,10	85,8	10 Novembre	15,00
	DAL RISANO ALL' ISONZO																
	VODIZZE DI CASTELN. .	661	45,6	9 Giugno	13,00	45,8	9 Giugno	13,0	59,8	10 Novembre	15,00	74,2	10 Novembre	14,00	100,0	10 Novembre	14,00
	BASOVIZZA	372	26,2	16 Giugno	10,00	33,0	10 Settembre	15.00	48,0	10 Settembre	15,00	58,2	6 Ottobre	6,00	71,6	6 Ottobre	3,00
	COMENO	286	35,0	4 Agosto	10,05	39,4	4 Agosto	10,05	39,4	4 Agosto	10,05	55,4	11 Novembre	1,00	82,2	10 Novembre	15.55
	COVEDO	262	27,2	21 Agosto	12,30	39,0	12 Aprile	12,00	50,6	10 Settembre	15,00	70,2	10 Novembre	8,00	105,8	10 Novembre	9,00
	ALBERONI	4	36,6	26 Luglio	0,25	37,0	26 Luglio	0,25	38,4	26 Luglio	0,25	38,4	26 Luglio	0,25	49,2	5 Ottobre	8,00
	ISONZO																
	PLEZZO.	450	65,0	18 Settembre	3,00	90,0	18 Settembre	2,00	118,0	18 Settembre	2,00	167,0	18 Settembre	2,00	231,6	18 Settembre	0,00
	CAPORETTO	263	26,0	20 Agosto	14,30	80,0	5 Ottobre	21,35	92,2	5 Ottobre	19,30	99,6	5 Ottobre	13,00	122,4	5 Ottobre	7,50
	S. LUCIA D'ISONZO . . .	160	27,0	18 Settembre	5,40	50,0	18 Settembre	5,40	64,0	18 Settembre	5,40	125,0	18 Settembre	5,40	153,6	18 Settembre	5,00
Idria	CA' DI CACCIA	677	29,2	15 Agosto	3,00	45,0	5 Ottobre	12,00	84,0	5 Ottobre	9,00	107,6	5 Ottobre	6,00	171,0	10 Settembre	11,25
id.	IDRIA	333	20,0	5 Ottobre	13,00	34,0	5 Ottobre	13,00	58,6	5 Ottobre	8,40	81,2	5 Ottobre	7,20	137,0	10 Settembre	12,50
id.	CIRCHINA	325	22,2	5 Luglio	13,40	26,0	10 Settembre	18,00	40,0	10 Settembre	18,00	58,4	10 Settembre	12,00	91,4	10 Settembre	12,00
Baccia	PIEDICOLLE	521	27,0	2 Giugno	9,00	57,0	2 Giugno	8,00	72,4	2 Giugno	5.50	89,4	18 Settembre	5,00	112,8	18 Settembre	5,00
	LOQUA	965	36,2	10 Settembre	12,15	42,6	18 Settembre	5.50	56,0	18 Settembre	5.50	86,8	10 Settembre	12,15	121,6	10 Settembre	12,15
	CHIAPOVANO	607	42,8	15 Giugno	14,00	47,4	18 Settembre	6,00	59,2	18 Settembre	6,00	76,8	18 Settembre	6,00	120,0	5 Ottobre	5.30
	CANALE	104	26,8	25 Luglio	22,20	27,8	25 Luglio	22,20	53,0	5 Ottobre	7,00	71,4	5 Ottobre	7,00	119,0	5 Ottobre	7,00
	GORIZIA	86	35,0	4 Agosto	13,40	51,2	16 Giugno	3,00	53,6	16 Giugno	3,00	66,4	16 Giugno	3,00	120,6	5 Ottobre	7,00
	CARNIZZA	974	26,4	6 Ottobre	4,00	35,4	25 Luglio	22,20	42,0	5 Ottobre	7,00	53,0	5 Ottobre	5,00	96,0	5 Ottobre	7,00
Vipacco	POCRAI DEL PIRO . . .	790	29,6	29 Giugno	14,05	56,4	29 Giugno	14,05	72,8	29 Giugno	13,00	109,2	10 Settembre	13,00	147,2	10 Settembre	13,00
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	30,2	25 Luglio	22,40	32,0	25 Luglio	22.40	37,6	18 Settembre	5,30	54,2	18 Settembre	5,30	80,2	18 Settembre	5,30
id.	SENOSECCHIA	565	25,6	16 Giugno	11,05	44,2	21 Agosto	12,00	74,6	21 Agosto	10,00	86,0	21 Agosto	4,00	103,6	21 Agosto	2,30
id.	VIPACCO	104	41,0	10 Settembre	14,00	70,6	10 Settembre	12,30	92,6	10 Settembre	12,30	107,0	10 Settembre	12,30	125,6	10 Settembre	12,30
Torre	MUSI	633	34,6	18 Settembre	19,00	60,6	18 Settembre	19,00	79,2	18 Settembre	18,10	126,4	18 Settembre	10,20	186,6	18 Settembre	0,00
id.	CISERIIS	264	38,6	18 Settembre	19,00	57,6	18 Settembre	19,00	61,2	18 Settembre	19,00	95,0	18 Settembre	10,00	113,0	13 Marzo	18,50
Natisone	PLATISCHIS	657	47,0	25 Giugno	15,00	54,0	18 Settembre	4,00	83,0	18 Settembre	4,00	108,6	18 Settembre	4,00	183,6	18 Settembre	3,00
id.	PULFERO	184	44,6	5 Ottobre	21,00	92,6	5 Ottobre	21,00	99,6	5 Ottobre	18,55	123,0	5 Ottobre	12,00	167,2	5 Ottobre	6,50
Rieca	LUICO	690	32,2	15 Giugno	0,00	45,0	5 Ottobre	20,00	75,8	5 Ottobre	20,00	92,8	5 Ottobre	14,00	140,8	5 Ottobre	6,15
Natisone	CIVIDALE	138	54,0	9 Luglio	3,00	90,2	9 Luglio	2,57	93,6	5 Ottobre	18,00	116,0	5 Ottobre	11,00	132,4	5 Ottobre	10,40
Iudrio	LIGA	680	27,4	20 Luglio	15,00	37,0	5 Ottobre	7,00	62,0	5 Ottobre	7,00	109,0	5 Ottobre	8,00	172,0	5 Ottobre	6,15

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
				giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora
DRAVA																	
Sesto	SESTO	1518	17,8	31 Luglio	6,00	18,8	31 Luglio	5,00	23,6	31 Luglio	18,00	27,4	31 Luglio	18,00	46,4	31 Luglio	5,00
Slizza	TARVISIO	751	35,4	25 Giugno	14,30	48,6	1 Agosto	7,00	63,8	1 Agosto	4,00	70,2	31 Luglio	22,00	104,0	10 Settembre	11,00
TAGLIAMENTO																	
	FORNI DI SOPRA	907	23,6	30 Luglio	19,40	25,2	30 Luglio	19,40	41,8	1 Agosto	6,00	70,8	1 Agosto	6,00	86,0	1 Agosto	5,05
Lumiei	SAURIS	1300	21,0	23 Ottobre	16,00	38,6	23 Ottobre	15,00	69,6	23 Ottobre	15,00	104,4	23 Ottobre	13,00	122,4	23 Ottobre	4,00
id.	AMPEZZO	560	18,4	30 Luglio	15,05	31,0	28 Febbraio	18,00	51,0	28 Febbraio	15,00	80,4	28 Febbraio	9,00	103,4	13 Maggio	3,00
Degano	FORNI AVOLTRI	888	26,2	12 Giugno	14,15	37,8	14 Giugno	21,00	55,0	14 Giugno	21,00	79,0	23 Ottobre	12,00	92,4	23 Ottobre	11,30
Pesarina	PESARIIS	738	31,8	20 Agosto	11,00	38,4	20 Agosto	11,00	50,4	14 Giugno	21,25	87,4	23 Ottobre	13,00	111,2	23 Ottobre	6,00
Bût	ZOVELLO	910	26,4	4 Luglio	21,40	37,8	24 Ottobre	16,00	62,2	24 Ottobre	13,00	95,8	23 Ottobre	11,00	115,6	23 Ottobre	4,00
id.	TIMAU	821	24,4	28 Luglio	15,00	41,0	24 Ottobre	16,00	61,6	24 Ottobre	13,00	88,0	11 Settembre	5,00	132,0	10 Settembre	15,00
Chiarsò	PAULARO	690	24,4	9 Luglio	1,00	47,6	16 Giugno	11,05	64,0	17 Settembre	21,00	79,0	17 Settembre	18,00	100,4	17 Settembre	16,00
Bût	TOLMEZZO	323	43,0	14 Settembre	19,00	68,2	14 Settembre	17,00	92,0	23 Ottobre	18,00	168,0	23 Ottobre	11,00	222,1	23 Ottobre	6,00
Fella	MALBORGHETTO	721	23,2	25 Giugno	14,20	37,0	1 Agosto	7,00	56,0	1 Agosto	5,00	84,0	1 Agosto	3,00	128,0	10 Settembre	12,00
id.	PONTEBBA	562	25,8	8 Giugno	13,15	34,0	11 Settembre	7,00	51,4	11 Settembre	6,00	83,0	23 Ottobre	9,00	125,6	10 Settembre	11,00
Resia	RESIA	380	39,0	15 Agosto	3,00	71,2	18 Settembre	17,20	93,0	14 Marzo	11,00	134,0	14 Marzo	6,00	194,6	23 Ottobre	3,00
Aupa	DORDOLA	607	25,0	18 Settembre	3,00	47,0	17 Settembre	23,00	91,0	17 Settembre	22,00	123,0	17 Settembre	18,00	176,6	17 Settembre	20,00
id.	MOGGIO UDINESE	337	31,8	4 Luglio	20,55	40,6	4 Luglio	20,55	52,6	1 Agosto	6,00	88,0	1 Agosto	2,00	116,2	1 Agosto	0,30
Venzonassa	VENZONE	230	36,0	18 Settembre	17,45	71,0	18 Settembre	17,00	90,0	18 Settembre	15,00	121,0	18 Settembre	12,00	207,6	31 Luglio	20,00
	GEMONA	307	39,0	18 Settembre	18,00	76,4	18 Settembre	17,30	82,8	18 Settembre	16,00	99,6	18 Settembre	12,40	127,4	18 Settembre	13,00
Pallar	ALESSO	197	38,4	14 Settembre	17,30	87,0	23 Ottobre	7,50	115,2	23 Ottobre	7,00	149,8	23 Ottobre	7,00	195,8	23 Ottobre	2,00
Arzino	S. FRANCESCO	397	29,0	4 Settembre	19,40	42,0	23 Ottobre	17,00	70,8	23 Ottobre	16,00	120,0	23 Ottobre	10,00	170,2	22 Ottobre	22,00
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	28,0	14 Giugno	22,00	48,8	15 Agosto	2,50	50,8	15 Agosto	2,50	69,6	14 Marzo	2,00	124,6	10 Settembre	9,00
Cosa	CLAUZETTO	563	56,0	28 Luglio	19,00	73,0	28 Luglio	18,00	75,8	28 Luglio	18,00	94,0	13 Maggio	6,00	155,4	12 Maggio	24,00
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																	
Isonzo - Cormor	UDINE	116	47,0	2 Giugno	14,00	61,0	2 Giugno	14,00	71,0	2 Giugno	14,00	71,6	2 Giugno	14,00	106,6	10 Settembre	11,00
id.	PALMANOVA	26	87,6	3 Giugno	16,00	98,8	3 Giugno	15,20	136,0	5 Ottobre	17,40	168,8	5 Ottobre	17,00	230,8	5 Ottobre	6,00
id.	CERVIGNANO	7	87,6	5 Ottobre	16,50	94,0	5 Ottobre	17,00	96,0	5 Ottobre	17,00	145,8	5 Ottobre	6,00	226,6	5 Ottobre	6,00
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	61,0	5 Ottobre	19,00	103,6	5 Ottobre	18,00	148,2	5 Ottobre	18,00	202,8	5 Ottobre	17,00	270,2	5 Ottobre	6,10
id.	GRADO	2	29,4	15 Giugno	11,00	47,2	11 Settembre	8,00	51,0	11 Settembre	8,00	51,2	11 Settembre	8,00	67,4	10 Settembre	19,00
id.	CA' ANFORA	1	59,4	5 Ottobre	16,00	61,6	5 Ottobre	14,00	65,0	5 Ottobre	11,00	97,6	5 Ottobre	16,00	136,8	5 Ottobre	6,10
id.	PLANAIS	1	35,0	5 Ottobre	17,00	58,0	8 Luglio	0,30	73,2	11 Settembre	4.30	79,0	11 Settembre	1,45	135,4	5 Ottobre	7,00
Cormor - Tagliamento	CODROIPO	44	57,2	12 Giugno	15,15	59,6	12 Giugno	15,15	59,6	12 Giugno	15,15	69,4	11 Settembre	0,00	99,6	10 Settembre	10,00
id.	ARIIS	12	50,6	12 Giugno	15,55	54,6	5 Ottobre	18,30	75,0	5 Ottobre	18,30	86,4	5 Ottobre	18,30	128,0	10 Settembre	9,00
id.	LATISANA	7	63,0	10 Settembre	10,00	79,6	10 Settembre	8,50	88,4	2 Giugno	16,00	120,0	5 Ottobre	18,00	166,0	5 Ottobre	6,00
id.	LAME DI PRECENICCO	3	27,4	11 Settembre	4,10	47,0	5 Ottobre	6,00	59,4	5 Ottobre	4,10	86,0	5 Ottobre	6,00	134,0	5 Ottobre	6,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	Inizio giorno	ora	3 mm.	Inizio giorno	ora	6 mm.	Inizio giorno	ora	12 mm.	Inizio giorno	ora	24 mm.	Inizio giorno	ora
	LIVENZA																
Artugna	AVIANO	159	39,0	1 Agosto	5,00	56,4	1 Agosto	1,00	103,4	1 Agosto	1,00	130,4	1 Agosto	1,00	173,2	1 Agosto	0,15
	SACILE	24	39,4	6 Luglio	15.10	41,4	6 Luglio	15.10	41,4	6 Luglio	15,10	50,2	10 Settembre	18,00	81,0	10 Settembre	8,30
Lago S. Croce	BOSCO DEL CANSIGLIO	1081	25,4	14 Settembre	17,00	49,0	14 Settembre	16,00	61,4	14 Settembre	14,00	69,0	13 Maggio	8,00	91,6	13 Maggio	0,00
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	37,0	14 Settembre	18,00	53,0	14 Settembre	17,00	63,8	23 Ottobre	17,00	99,2	14 Marzo	5.00	117,2	13 Maggio	0,00
Meschio	VITTORIO VENETO	132	35,2	14 Giugno	21,10	47,6	14 Giugno	21,10	61,6	1 Agosto	1,10	84,6	1 Agosto	1,10	105,2	1 Agosto	1,10
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	44,0	14 Settembre	18,40	65,0	14 Marzo	13,00	114,0	14 Marzo	12,00	159,4	14 Marzo	6,00	183,0	13 Maggio	1,00
id.	POFFABRO	516	43,8	25 Giugno	13,30	59,0	12 Marzo	9,00	128,6	14 Marzo	10,00	159,4	14 Marzo	5.45	256,2	13 Maggio	0,00
id.	MANIAGO	283	23,0	12 Marzo	9.30	37,0	12 Marzo	8,00	82,0	12 Marzo	6,00	97,2	12 Marzo	4.30	108,8	12 Marzo	4,00
Cellina	CIMOLAIS	652	33,8	17 Settembre	21,00	60,0	17 Settembre	21,00	81,4	17 Settembre	18,00	95,4	17 Settembre	15,10	109,2	17 Settembre	15,10
id.	CLAUT	600	23,0	16 Luglio	21,00	34,8	1 Agosto	1,10	73,0	23 Ottobre	15,00	99,0	23 Ottobre	10,00	128,0	22 Ottobre	23,20
Monticano	CONEGLIANO	85	46,0	1 Agosto	4,05	56,2	1 Agosto	4,05	69,6	1 Agosto	0,01	98,4	1 Agosto	0,01	137,4	31 Luglio	23,00
	PIAVE																
	S. STEFANO DI CADORE	908	21,4	14 Giugno	21,00	31,4	14 Giugno	21,00	41,0	1 Agosto	3,00	53,2	1 Agosto	3,00	65,8	31 Luglio	22,00
Ansiei	MISURINA	1760	16,8	14 Giugno	20,00	22,2	14 Giugno	20,00	36,0	16 Giugno	7,00	61,4	16 Giugno	4,00	82,8	15 Giugno	23,10
id.	AURONZO	864	15,2	24 Luglio	19,00	37,4	7 Luglio	0,00	41,2	8 Luglio	22,50	45,2	19 Settembre	0,00	55,6	10 Agosto	12,00
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1224	12,0	3 Giugno	9,10	22,0	1 Agosto	3,00	31,6	1 Agosto	2,05	40,4	15 Giugno	23.10	55,4	13 Maggio	0,00
	PERAROLO	532	14,2	30 Luglio	16,00	25,0	16 Giugno	10,00	35,0	16 Giugno	8,00	47,2	16 Giugno	1,00	61,0	23 Ottobre	18,00
Maè	FORNO DI ZOLDO	848	19,6	7 Luglio	21,10	37,0	5 Ottobre	23,00	52,2	5 Ottobre	20,10	67,2	5 Ottobre	17,00	80,2	5 Ottobre	4,00
	FORTOGNA	435	53,4	7 Giugno	16,20	56,2	14 Giugno	21,00	56,2	14 Giugno	21,00	71,2	17 Settembre	15,00	92,8	17 Settembre	15,00
	BELLUNO	400	26,8	17 Settembre	20,00	48,6	17 Settembre	20,00	60,6	17 Settembre	17,00	83,6	1 Agosto	1,00	110,0	31 Luglio	23,50
	SOVERZENE	390	60,0	9 Settembre	16,00	87,2	9 Settembre	15,10	87,2	9 Settembre	15,10	90,2	9 Settembre	15,10	121,4	9 Settembre	15,10
Cordevole	CAPRILE	1023	16,0	14 Giugno	20,00	21,4	1 Agosto	3,00	32,0	1 Agosto	1,50	47,2	1 Agosto	1,50	56,6	31 Luglio	20,00
id.	CENCENIGHE	773	14,6	21 Maggio	17,45	28,0	23 Ottobre	13,00	44,2	23 Ottobre	13,00	80,8	23 Ottobre	10,00	108,8	28 Febbraio	0,00
id.	TAIBON	628	22,4	12 Giugno	15,15	22,4	12 Giugno	15,15	36,0	16 Giugno	6,00	56,6	19 Settembre	1,40	71,0	23 Ottobre	0,00
id.	AGORDO	611	17,2	8 Agosto	15.45	32,0	23 Ottobre	16,00	62,0	23 Ottobre	16,00	93,6	23 Ottobre	11,55	113,0	22 Ottobre	23,30
Sarzana	FRASSENÈ	1082	15,4	18 Febbraio	14,03	27,0	5 Settembre	21,00	41,0	5 Settembre	21,00	66,0	5 Settembre	21,00	75,2	5 Settembre	10,00
Mis	GOSALDO	1141	16,4	21 Maggio	16,25	31,0	23 Ottobre	19,00	47,0	23 Ottobre	17,00	81,0	23 Ottobre	11,10	103,0	23 Ottobre	23,00
Onigo	POSSAGNO	329	30,2	16 Luglio	18,15	33,4	16 Luglio	18,15	44,0	14 Marzo	8,00	64,0	14 Marzo	3,00	88,2	12 Maggio	23,00
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	41,4	21 Agosto	21,00	45,4	1 Agosto	3,00	66,0	1 Agosto	4,00	96,8	1 Agosto	0,30	124,2	31 Luglio	23,00
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
Tagliamento-Livenza	S. VITO al TAGLIAMENTO	31	39,4	1 Agosto	5,00	59,4	1 Agosto	5,00	82,8	1 Agosto	3,00	97,0	1 Agosto	4,00	108,0	31 Luglio	23,00
id.	PORTOGRUARO	6	30,2	29 Settembre	18,05	37,0	16 Giugno	7.55	61,0	10 Settembre	23,00	80,8	10 Settembre	17,00	94,8	10 Settembre	12,00
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	34,0	11 Settembre	4,25	50,2	11 Settembre	4,00	64,0	11 Settembre	4,00	70,4	10 Settembre	23,00	133,6	10 Settembre	9,00
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	62,6	10 Settembre	9,30	68,4	10 Settembre	9,00	68,8	10 Settembre	9,00	78,2	10 Settembre	9,00	121,6	10 Settembre	9,00
id.	VILLA	3	54,0	10 Settembre	10,00	91,8	10 Settembre	8,00	95,2	10 Settembre	7,20	118,6	5 Ottobre	18,00	175,0	10 Settembre	7,20
Livenza-Piave	ODERZO	20	42,4	12 Giugno	1,05	65,2	29 Giugno	18,00	66,2	29 Giugno	18,00	74,2	13 Maggio	6,00	80,2	12 Maggio	18,20
id.	FOSSÀ	4	31,0	1 Agosto	18,00	44,0	1 Agosto	17,00	51,0	1 Agosto	15,00	81,6	1 Agosto	9,00	125,4	1 Agosto	0,00
id.	FIUMICINO	4	25,8	14 Giugno	22,25	38,4	11 Settembre	1,00	49,0	10 Settembre	22,00	80,0	10 Settembre	16,00	111,0	1 Agosto	0,00
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	33,0	17 Giugno	8,00	36,4	17 Giugno	7,00	42,0	17 Giugno	7,00	56,6	1 Agosto	9,00	92,2	1 Agosto	0,00
id.	TORRE DI MOSTO	3	48,0	11 Settembre	1,05	66,0	11 Settembre	1,00	76,4	10 Settembre	22,00	92,4	10 Settembre	16,00	109,6	10 Settembre	9,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																	
Livenza - Piave	BOCCAFOSSA	2	38,0	15 Giugno	0,00	47,0	14 Giugno	23.57	54,2	10 Settembre	23,00	66,4	10 Settembre	16,00	88,8	31 Luglio	23,55
id.	STAFFOLO	2	66,0	11 Settembre	1,35	84,0	11 Settembre	0,00	96,0	10 Settembre	21,00	111,0	10 Settembre	15,00	121,6	10 Settembre	6,00
id.	TERMINE	2	80,0	16 Giugno	17,10	140,0	11 Settembre	20,0	154,0	11 Settembre	1,00	168,8	11 Settembre	18,00	212,6	10 Settembre	10,00
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	46,8	2 Giugno	17,00	48,8	11 Settembre	2,00	68,6	11 Settembre	0,00	82,0	10 Settembre	17,00	111,4	10 Settembre	10,00
BRENTA																	
Centa	CENTA	885	27,8	3 Giugno	1,05	35,6	14 Agosto	23,00	38,2	14 Agosto	23,00	58,4	15 Giugno	21,00	62,6	15 Giugno	21,00
	BORGO VALSUGANA	476	18,8	21 Agosto	17.45	22,0	2 Giugno	23,10	29,0	5 Ottobre	18,00	41,4	5 Ottobre	17,00	52,2	5 Ottobre	2,00
Cismon	S. MART. DI CASTROZZA	1444	16,4	5 Ottobre	3,00	27,0	15 Giugno	22,00	42,2	15 Giugno	22,00	67,0	15 Giugno	22,00	102,0	15 Giugno	21,30
id.	S. SILVESTRO	577	15,6	30 Luglio	18,35	27,0	1 Agosto	2,00	35,4	1 Agosto	1,00	55,8	1 Agosto	1,00	58,2	22 Ottobre	22,00
Vanoi	CAORIA	802	27,4	30 Luglio	18,35	31,4	30 Luglio	18,35	33,2	24 Ottobre	11,00	42,6	17 Settembre	12,00	57,2	31 Luglio	15,00
Cismon	PEDESALTO	379	37,4	6 Luglio	17,20	48,8	6 Luglio	16,55	68,2	1 Agosto	13,00	71,2	1 Agosto	7,00	119,8	1 Agosto	0,10
	MONTE GRAPPA	1690	50,0	1 Agosto	1,05	89,0	1 Agosto	1,00	112,4	1 Agosto	0,01	118,0	1 Agosto	0,01	209,4	31 Luglio	22,10
Valstagna	FOZA	1083	36,0	21 Maggio	17,58	46,6	1 Agosto	0,00	59,2	31 Luglio	24,00	80,6	23 Ottobre	7,00	102,0	28 Ottobre	21,00
	CAMPO SOLAGNA	1020	46,0	21 Maggio	16,20	66,0	9 Luglio	1,05	75,0	9 Luglio	1,05	82,6	9 Luglio	1,05	97,0	13 Aprile	6,00
	BASSANO DEL GRAPPA	129	48,0	9 Settembre	21,00	63,6	9 Settembre	20,00	69,0	9 Settembre	20,00	86,0	9 Settembre	20,00	108,0	9 Settembre	20,00
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	45,0	1 Agosto	4,00	53,0	1 Agosto	4,00	97,0	1 Agosto	4,00	109,8	31 Luglio	24,00	151,4	1 Agosto	0,00
id.	ISTRANA	40	24,0	1 Agosto	18,00	47,0	1 Agosto	17,00	54.4	1 Agosto	16,00	56,2	1 Agosto	15,20	106,6	1 Agosto	0,50
id.	VILLORBA	38	36,6	7 Aprile	19,50	37,0	7 Aprile	19,50	53,0	1 Agosto	16,00	63,6	1 Agosto	10,00	96,8	1 Agosto	0,25
id.	TREVISO	15	25.7	20 Luglio	23,20	35,0	1 Agosto	6,10	46,5	16 Giugno	7,00	71,4	1 Agosto	6,10	116,8	31 Luglio	2,20
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	44,6	9 Luglio	1,30	70,2	9 Luglio	1,00	73,8	9 Luglio	1,00	86,4	9 Luglio	1,00	113,6	1 Agosto	0,00
id.	CORTELAZZO (Ca' Gamba)	1	43,0	11 Settembre	2,00	60,0	10 Settembre	1,00	77,8	10 Settembre	23,00	90,0	10 Settembre	17,00	119,2	10 Settembre	9,00
id.	CA' PORCIA (Idr. II Bacino)	1	37,8	16 Giugno	8,00	62,0	16 Giugno	8,00	69,6	10 Settembre	23,00	92,6	10 Settembre	23,00	104,0	10 Settembre	9,00
	CITTADELLA	49	32,0	1 Agosto	5,00	75,0	1 Agosto	3,00	82,0	1 Agosto	0,00	85,6	1 Agosto	0,00	102,6	14 Agosto	15,30
	CASTELFRANCO VENETO	44	20,2	15 Agosto	5.55	31,0	10 Settembre	19,00	42,0	10 Settembre	18,00	56,6	10 Settembre	13,00	77,8	10 Settembre	8,00
Sile-Brenta	MOGLIANO VENETO	8	38,8	15 Giugno	0,57	43,4	1 Agosto	6,00	54,8	1 Agosto	5,00	77,6	1 Agosto	6,00	122,0	1 Agosto	3,00
id.	STRA	8	34,2	1 Agosto	6,00	41,4	3 Agosto	23.35	45,0	16 Giugno	6,00	48,0	16 Giugno	6,00	65,0	1 Agosto	2,00
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	25,0	18 Settembre	18,00	26,4	18 Settembre	17,00	46,0	15 Giugno	22,00	48,4	15 Giugno	21,20	52,0	29 Agosto	23,30
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	32,0	16 Giugno	6,00	52,0	16 Giugno	5,00	68,0	16 Giugno	5,00	68,4	16 Giugno	5,00	68,6	16 Giugno	5,00
id.	CHIOGGIA	2	36,0	30 Giugno	10,40	43,8	30 Giugno	10,00	44,0	30 Giugno	10,00	44,6	30 Giugno	10,00	44,6	30 Giugno	10,00
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	57.0	16 Giugno	6,30	68,4	16 Giugno	6,00	78,8	16 Giugno	6,00	82,8	16 Giugno	5,50	85,8	16 Giugno	5,50
BACCHIGLIONE																	
Astico	LAVARONE	1171	26,0	25 Giugno	13,00	30,6	25 Giugno	12,55	42,2	23 Ottobre	16,00	60,6	23 Ottobre	11,00	79,0	23 Ottobre	14,00
Ghelpach	ASIAGO	999	44,8	20 Luglio	17,50	57,4	1 Agosto	1,00	67,6	1 Agosto	0,10	92,4	9 Settembre	23,00	106,2	9 Settembre	23,00
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	64,8	24 Luglio	17,55	76,4	24 Luglio	17,30	104,0	10 Settembre	3,00	116,0	10 Settembre	3,00	127,6	10 Settembre	3,00
Leogra-Timonchio	CEOLATI	620	34,6	16 Luglio	18,00	42,0	24 Luglio	17,15	59,2	5 Ottobre	18,00	79,6	5 Ottobre	16,00	106,8	5 Ottobre	12,00
id.	SCHIO	234	48,8	21 Maggio	15,25	49,2	21 Maggio	15,25	54,6	1 Agosto	0,00	57,2	31 Luglio	23,30	93,6	31 Luglio	23,50
id.	VICENZA	40	31,0	1 Agosto	4,05	50,0	1 Agosto	2,40	54,6	1 Agosto	0,00	56,2	31 Luglio	23,00	101,2	31 Luglio	23,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	AGNO																
	LAMBRE D'AGNI	846	42,4	24 Luglio	17,40	51,0	24 Luglio	17,40	57,2	23 Ottobre	10,00	97,4	23 Ottobre	8,00	111,4	23 Ottobre	10,00
	RECOARO	445	31,2	9 Luglio	3,35	45,6	9 Luglio	3,35	54,0	9 Luglio	3,35	57,0	13 Aprile	15,00	94,0	13 Aprile	9,30
Poscola	PRIABONA	354	51,0	20 Luglio	17,30	56,0	20 Luglio	17,30	60,2	20 Luglio	17,30	66,4	20 Luglio	17,30	87,4	15 Giugno	19,00
	ALTO ADIGE																
	RESIA	1494	10,0	24 Luglio	15,20	20,0	12 Agosto	18,00	26,0	16 Luglio	16,00	30,0	16 Luglio	16,00	30,4	16 Luglio	10,10
	MONTE MARIA	1335	19,0	9 Luglio	20,00	27,0	9 Luglio	20,00	31,8	9 Luglio	20,00	34,8	17 Settembre	12,00	45,4	17 Settembre	0,00
	SILANDRO	706	10,0	25 Luglio	18,00	14,0	24 Luglio	15,00	25,4	21 Maggio	12,00	27,2	21 Maggio	12,00	27,8	20 Maggio	23,30
Passirio	S. LEONARDO	644	30,4	8 Luglio	21,15	37,8	8 Luglio	21,00	38,2	8 Luglio	21,00	40,0	23 Ottobre	11,00	50,6	22 Ottobre	23,00
id.	MERANO	319	15,4	8 Luglio	23,55	25,2	9 Luglio	21,10	26,6	9 Luglio	21,10	26,8	9 Luglio	21,10	37,0	23 Ottobre	12,00
Valsura	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	29,0	7 Luglio	14,15	29,8	7 Luglio	14,15	39,2	7 Luglio	13,00	42,0	23 Ottobre	11,00	57,0	23 Ottobre	9,00
Isarco	VIPITENO	945	13,6	16 Luglio	17,10	29,0	24 Luglio	16,00	37,2	24 Luglio	16,00	37,2	24 Luglio	16,00	37,4	24 Luglio	16,00
Vizze	LA DISCESA (LA WEER)	1365	12,4	24 Luglio	17,00	21,0	24 Luglio	16,00	23,2	24 Luglio	16,00	23,6	24 Luglio	16,00	27,0	5 Ottobre	2,00
id.	PRATI	948	12,0	14 Agosto	22,30	17,2	14 Agosto	22,00	22,4	14 Agosto	22,00	33,8	14 Marzo	9,00	37,0	14 Marzo	6,00
Ridanna	RIDANNA	1425	11,0	20 Luglio	17,55	22,2	16 Luglio	15,20	26,0	23 Ottobre	18,00	35,2	23 Ottobre	16,00	47,2	15 Luglio	2,40
Riva	RIVA DI TURES	1600	21,8	24 Luglio	17,00	31,4	24 Luglio	17,00	34,0	24 Luglio	17,00	34,2	10 Settembre	0,00	48,6	9 Settembre	19,20
Selva	LAPPAGO	1435	14,8	6 Luglio	17,55	14,8	6 Luglio	17,55	21,4	24 Ottobre	12,00	24,8	20 Agosto	17,00	35,2	20 Agosto	10,00
Rienza	S. LORENZO IN PUST.	813	15,8	25 Luglio	19,00	25,0	25 Luglio	19,00	25,0	25 Luglio	19,00	30,4	10 Settembre	0,00	39,2	10 Settembre	0,00
Gadera	S. MARTINO	1117	42,0	24 Luglio	18,00	68,6	24 Luglio	17,00	73,4	24 Luglio	16,55	73,6	24 Luglio	16,55	73,6	24 Luglio	16,55
Isarco	BRESSANONE	560	22,8	25 Luglio	19,20	27,6	25 Luglio	19,20	27,8	25 Luglio	19,20	29,6	10 Settembre	0,00	32,4	9 Settembre	23,00
Gardena	ORTISEI	1236	61,0	7 Luglio	19,00	63,8	7 Luglio	19,00	64,6	7 Luglio	19,00	64,8	7 Luglio	15,30	64,8	7 Luglio	15,30
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	13,6	10 Giugno	19,30	24,0	20 Settembre	9,00	26,2	1 Agosto	1,05	40,0	31 Luglio	19,15	46,2	31 Luglio	19,15
id.	CARDANO	208	19,0	4 Ottobre	23,30	25,4	4 Ottobre	23,30	29,8	4 Ottobre	23,30	38,0	19 Settembre	20,00	49,2	4 Ottobre	23,30
Ega	NOVA LEVANTE	1178	26,6	20 Luglio	19,30	36,6	20 Luglio	19,30	43,2	20 Luglio	19,30	55,2	20 Agosto	14,00	66,4	20 Agosto	11,00
Talvera	SARENTINO	966	16,6	14 Agosto	23,30	26,6	14 Agosto	23,30	31,4	14 Agosto	23,30	37,8	17 Settembre	12,00	40,0	17 Settembre	7,40
id.	BOLZANO (Gries)	292	30,2	9 Luglio	1,20	32,0	9 Luglio	1,20	33,8	9 Luglio	1,20	37,8	9 Luglio	1,20	51,6	9 Luglio	1,20
	MEDIO E BASSO ADIGE																
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	30,4	20 Luglio	20,00	45,6	20 Luglio	20,00	47,8	20 Luglio	20,00	47,8	20 Luglio	20,00	47,8	20 Luglio	20,00
	SALORNO	224	32,2	9 Luglio	3,55	34,0	9 Luglio	3,55	40,2	9 Luglio	3,55	41,2	9 Luglio	3,55	54,8	23 Ottobre	18,00
Noce	PEIO	1580	21,8	20 Maggio	17,40	21,8	20 Maggio	17,40	23,2	20 Agosto	18,00	29,8	20 Agosto	12,00	34,6	23 Ottobre	12,00
Noce Bianco	PONT	1201	8,4	20 Maggio	21,00	15,0	23 Marzo	14,00	20,0	23 Marzo	12,00	23,6	23 Marzo	6,00	30,2	22 Marzo	21,00
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	15,2	25 Luglio	19,05	22,0	20 Agosto	21,00	33,4	20 Agosto	19,00	44,4	20 Agosto	13,00	73,2	6 Giugno	12,10
Noce	MALÈ	737	28,8	21 Maggio	6,05	28,8	21 Maggio	6,05	28,8	21 Maggio	6,05	41,6	20 Maggio	18,30	45,8	20 Maggio	8,00
id.	CLES	656	11,6	20 Luglio	20,55	14,8	1 Agosto	0,00	23,4	31 Luglio	22,00	31,2	13 Aprile	19,00	43,8	22 Ottobre	22,00
Novella	FONDO	980	37,2	15 Giugno	20,05	39,4	15 Giugno	20,05	42,2	15 Giugno	20,05	48,2	15 Giugno	20,05	51,6	15 Giugno	18,30
Sporeggio	PAGANELLA	1850	34,6	27 Giugno	17,30	48,0	27 Giugno	17,30	48,2	27 Giugno	17,30	48,2	27 Giugno	17,30	48,2	27 Giugno	17,30
id.	SPORMAGGIORE	565	13,1	9 Luglio	23,55	17,0	20 Agosto	23,00	27,0	20 Agosto	19,30	43,4	17 Settembre	12,00	52,2	5 Ottobre	2,00
Noce	ZAMBANA	210	18,0	6 Luglio	18,05	18,0	6 Luglio	18,05	23,2	17 Settembre	14,00	38,6	17 Settembre	12,00	56,2	28 Febbraio	0,15
Avisio	PASSO PORDOI	2140	11,6	1 Agosto	2,00	26,6	1 Agosto	2,00	31,8	1 Agosto	1,00	34,4	1 Agosto	1,00	53,6	31 Luglio	21,30
id.	MOENA	1198	9,8	25 Giugno	13,40	14,6	20 Agosto	22,00	24,9	5 Ottobre	20,00	30,0	5 Ottobre	20,00	48,2	15 Giugno	16,00

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE																
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	13,0	5 Ottobre	1,10	21,2	23 Ottobre	17,00	36,0	23 Ottobre	12,00	69,0	23 Ottobre	11,00	90,8	22 Ottobre	22,00
id.	PREDAZZO	1020	15,0	30 Luglio	17,45	25,6	1 Agosto	2,00	33,2	1 Agosto	1,30	34,6	1 Agosto	1,30	49,2	1 Agosto	1,30
Avisio	CAVALESE	1014	14,6	24 Luglio	19,00	26,2	1 Agosto	1,00	29,2	1 Agosto	1,00	40,0	16 Giugno	0,00	49,6	15 Giugno	21,10
id.	POZZOLAGO	460	16,2	1 Agosto	2,00	23,0	1 Agosto	2,00	24,4	31 Luglio	22,00	35,4	23 Ottobre	10,00	45,6	23 Ottobre	12,00
	MONTE BONDONE	1820	21,6	6 Luglio	19,05	23,4	6 Luglio	19,05	39,6	16 Giugno	2,00	52,4	15 Giugno	20,00	56,2	15 Giugno	20,00
	TRENTO	312	45,0	4 Giugno	23,00	56,0	4 Giugno	22,30	56,0	4 Giugno	22,30	56,0	4 Giugno	22,30	60,6	4 Giugno	0,30
Cavallino	FOLGARIA	1168	27,8	15 Giugno	20,00	53,4	16 Giugno	5,00	65,0	16 Giugno	2,00	107,4	16 Giugno	2,00	149,6	15 Giugno	20,00
Leno	ROVERETO	211	25,6	9 Luglio	4,00	29,4	9 Luglio	2,50	38,6	9 Luglio	2,50	58,2	16 Giugno	0,00	73,6	15 Giugno	21,30
Ala	ALA	190	32,0	15 Giugno	23,05	53,8	24 Luglio	17,50	53,8	24 Luglio	17,50	79,0	15 Giugno	23,05	89,2	15 Giugno	23,05
.	VERONA	60	26,4	1 Agosto	2,00	32,6	1 Agosto	1,00	35,4	1 Agosto	1,00	35,4	1 Agosto	1,00	38,8	30 Settembre	10,45
Valpantena	ERBEZZO	1118	31,0	1 Agosto	1,50	40,4	1 Agosto	0,30	42,4	1 Agosto	0,30	42,8	1 Agosto	0,30	47,4	25 Luglio	15,35
id.	MARZANA	135	49,2	25 Giugno	20,50	55,8	25 Giugno	20,50	55,8	25 Giugno	20,50	55,8	25 Giugno	20,50	56,0	25 Giugno	8,00
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	42,6	9 Luglio	4,00	51,6	9 Luglio	4,00	71,2	9 Luglio	4,00	72,2	9 Luglio	4,00	91,8	12 Maggio	19,40
Chiampo	CHIAMPO	180	38,2	16 Agosto	8,20	39,0	12 Agosto	23,00	47,2	16 Agosto	8,30	55,2	16 Giugno	1,00	61,0	16 Giugno	1,00
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
Brenta.Bacchiglione	PADOVA	12	25,3	11 Agosto	21,00	40,8	17 Agosto	21,00	49,8	10 Settembre	16,00	70,4	10 Settembre	10,00	74,4	10 Settembre	8,00
id.	PIOVE DI SACCO	7	33,6	1 Agosto	6,30	36,4	1 Agosto	5,00	56,6	1 Agosto	6,00	62,4	1 Agosto	6,00	77,0	31 Luglio	24,00
id.	BOVOLENTA	7	60,0	10 Settembre	19,00	69,0	10 Settembre	18,00	72,4	10 Settembre	16,00	94,8	10 Settembre	10,40	99,6	10 Settembre	1,00
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	36,8	15 Giugno	2,00	45,2	16 Giugno	6,20	58,4	16 Giugno	3,35	58,8	16 Giugno	3,35	64,0	29 Agosto	22,00
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	27,4	27 Luglio	4,50	57,0	22 Settembre	8,00	59,2	22 Settembre	7,00	91,0	22 Settembre	1,00	92,6	10 Settembre	6,50
id.	ZOVENCEDO	280	31,6	16 Luglio	18,08	48,0	16 Luglio	18,00	55,0	16 Luglio	17,30	59,0	16 Luglio	17,30	59,0	16 Luglio	17,30
id.	CAL DI GUÀ	60	44,0	1 Agosto	3,30	62,6	1 Agosto	2,00	63,4	1 Agosto	0,00	63,4	1 Agosto	0,00	76,6	1 Agosto	0,00
id.	COLOGNA VENETA	24	21,8	13 Agosto	0,35	23,0	1 Agosto	2,00	32,4	16 Giugno	4,00	40,4	16 Giugno	4,00	43,8	16 Giugno	4,00
Bacchigl.-Gorzone-Adige	MONSELICE	9	15,0	22 Settembre	7,00	34,6	22 Settembre	7,00	39,0	22 Settembre	7,00	49,6	22 Settembre	1,00	50,6	22 Settembre	0,00
	PIANURA FRA ADIGE E PO																
Adige-Tartaro-Canal Bianco	LEGNAGO	16	27,6	20 Luglio	23,10	39,0	16 Giugno	4,55	45,0	16 Giugno	4,55	48,4	16 Giugno	4,55	49,6	10 Settembre	5,00
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	26,0	22 Settembre	6,10	38,6	16 Giugno	5,58	53,2	16 Giugno	5,58	71,2	30 Agosto	4,00	79,0	29 Agosto	19,00
id.	ROVIGO	7	24,0	24 Giugno	9,10	36,8	30 Agosto	15,00	55,8	30 Agosto	12,00	91,6	30 Agosto	6,00	105,0	29 Agosto	18,00
id.	CONCADIRAME	6	23,6	16 Giugno	5,00	31,2	16 Giugno	5,00	45,4	16 Giugno	5,00	61,0	30 Agosto	4,00	69,8	29 Agosto	17,30
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	28,2	16 Giugno	5,30	35,2	16 Giugno	5,30	45,8	16 Giugno	5,30	80,0	30 Agosto	6,00	91,6	29 Agosto	18,00
Tartaro-Canal-Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	25,0	16 Giugno	3,00	25,0	16 Giugno	3,00	25,0	16 Giugno	3,00	27,2	11 Novembre	0,00	34,0	13 Maggio	1,10
id.	MOTTA DI LAMA	3	20,4	16 Giugno	5,50	37,0	16 Giugno	5,50	45,0	30 Agosto	6,00	70,4	30 Agosto	6,00	81,8	29 Agosto	18,30
id.	CROCE DI BARICETTA	3	27,0	12 Settembre	9,20	39,0	16 Giugno	6,10	42,4	16 Giugno	6,10	45,4	7 Ottobre	6,00	52,4	6 Ottobre	21,00

MASSIME PRECIPITAZIONI DELL'ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI TAB. VI.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
									ISTRIA									
Piuca	Crusizza	830	101,3	11/IX	162,0	11-12/IX	179,6	11-13/IX	200,9	6-9/XII	228,9	6-10/XII	333,5	6-15/XII	477,0	1-20/XII	574,6	11/IX-10/X
id.	Dolina dei Noccioli	801	120,5	25/X	219,4	24-25/X	257,5	23-25/X	257,5	22-25/X	257,5	21-25/X	344,7	6-15/III	490,9	5-24/III	668,1	1-30/III
id.	BUCUIE	579	76,6	11/XI	103,4	11-12/IX	123,6	8-10/XII	124,6	7-10/XII	140,0	8-12/XII	255,5	8-17/XII	351,9	1-20/XII	410,7	1-30/III
id.	PREVALLO	577	95,0	22/VIII	110,2	21-22/VIII	130,5	11-13/IX	130,5	10-13/IX	170,5	11-15/IX	234,0	11-20/IX	284,5	11-30/IX	355,6	28/II-29/III
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Maggiore	950	130,5	11/IX	176,0	11-12/IX	203,1	11-13/IX	203,1	10-13/IX	255,1	11-15/IX	359,9	6-15/III	471,0	5-24/III	653,2	6/III-4/IV
id.	Monte Lissina	644	132,0	11/IX	178,0	11-12/IX	227,7	13-15/III	227,7	12-15/III	296,0	6-10/III	537,1	6-15/III	681,0	5-24/III	856,0	6/III-4/IV
id.	CLANA	564	150,8	11/XI	161,8	11-12/XI	180,2	23-25/X	180,4	23-26/X	228,7	6-10/III	409,7	6-15/III	574,7	5-24/III	707,2	5/III-3/IV
id.	Apriano	500	191,4	11/IX	251,6	11-12/IX	269,6	11-13/IX	269,6	10-13/IX	315,6	11-15/IX	374,6	11-20/IX	456,2	11-30/IX	619,1	6/III-4/IV
id.	Bergut Grande	338	142,5	12/IX	279,0	11-12/IX	300,0	11-13/IX	300,0	11-14/IX	358,4	11-15/IX	414,7	11-20/IX	482,5	11-30/IX	679,5	6/III-4/IV
Arsa	Lupogliano	403	75,0	11/XI	99,4	9-10/III	124,9	11-13/IX	132,6	17-20/III	181,6	16-20/III	267,4	6-15/III	345,8	6-25/III	428,8	1-30/III
id.	Bogliuno	253	60,0	11/IX	118,5	11-12/IX	120,5	11-13/IX	120,5	10-13/IX	169,2	11-15/IX	202,7	11-20/IX	280,0	6-25/IX	297,3	6/III-4/IV
id.	CASTEL BELLAI	222	60,2	11/IX	118,4	11-12/IX	140,6	11-13/IX	140,6	10-13/IX	172,4	11-15/IX	208,8	11-20/IX	276,6	6-25/IX	339,0	11/IX-10/X
Dall'Arsa al Quieto	SANVINCENTI	310	61,8	11/IX	102,8	11-12/IX	122,2	11-13/IX	122,2	10-13/IX	149,2	11-15/IX	192,2	11-20/IX	258,8	11-30/IX	312,2	11/IX-10/X
id.	S. Pietro in Selve	341	57,7	17/VI	91,5	11-12/IX	117,0	11-13/IX	117,0	10-13/IX	150,0	11-15/IX	188,3	11-20/IX	289,5	11-30/IX	340,7	11/IX-10/X
id.	Mompaderno	260	58,0	11/IX	88,0	21-22/VIII	88,0	20-22/VIII	88,0	20-23-VIII	95,0	11-15/IX	142,0	6-15/III	198,0	11-30/IX	263,0	6/III-4/IV
id.	Visignano	240	55,0	11/IX	85,5	11-12/IX	109,5	11-13/IX	109,5	10-13/IX	138,2	11-15/IX	169,4	11-20/IX	220,6	11-30/IX	290,1	11/IX-10/X
id.	PARENZO	18	65,0	11/IX	80,6	21-22/VIII	95,4	11-13/IX	95,4	10-13/IX	130,2	11-15/IX	162,2	11-20/IX	223,4	11-30/IX	299,8	11/IX-10/X
Quieto	Acquaviva	496	67,3	11/IX	104,5	11-12/IX	104,5	10-12/IX	104,5	10-13/IX	108,4	2-6/XII	174,5	11-20/IX	264,1	11-30/IX	240,4	11/IX-10/X
id.	Portole	380	70,6	11/XI	96,9	11-12/IX	120,7	11-13/IX	120,7	10-13/IX	163,9	11-15/IX	211,6	11-20/IX	270,8	11-30/IX	296,3	6/III-4/IV
id.	Draguccio	359	51,4	11/XI	78,1	11-12/IX	104,5	11-13/IX	104,5	10-13/IX	141,7	11-15/IX	187,3	11-20/IX	257,7	11-30/IX	234,9	11/IX-10/X
id.	Corneria	295	192,6	11/XI	213,8	11-12/XI	213,8	11-13/XI	219,5	11-14/XI	221,6	11-15/XI	261,6	11-20/XI	270,9	7-26/XI	344,8	11/XI-10/XII
id.	Levade	13	70,8	11/XI	100,4	11-12/IX	122,3	11-13/IX	122,3	10-13/IX	181,6	11-15/IX	219,7	11-20/IX	277,1	11-30/IX	346,8	11/IX-10/X
Dal Quieto al Risano	Bresovizza	422	168,3	11/XI	197,3	11-12/XI	199,8	11-13/XI	199,8	11-14/XI	207,3	10-14/XI	264,6	11-20/IX	283,9	7-26/XI	354,0	11/XI-10/XII
id.	MOMIANO	275	118,6	11/XI	141,2	11-12/XI	142,8	10-12/XI	142,8	9-12/XI	145,8	11-15/IX	203,4	11-20/XI	253,8	10-29/XI	308,6	11/IX-10/X
id.	Buie	222	139,3	11/XI	164,3	11-12/XI	166,8	11-13/XI	166,8	10-13/XI	174,3	11-15/XI	228,1	11-20/XI	241,4	7-26/XI	350,9	11/XI-10/XII
Timavo superiore	CA' DI CACCIA	937	325,6	11/IX	375,4	11-12/IX	391,0	11-13/IX	391,0	10-13/IX	544,8	11-15/IX	624,8	11-20/IX	717,0	7-26/IX	799,0	11/IX-10-IX
id.	Zabice	440	156,5	11/IX	167,0	11-12/IX	167,0	11-13/IX	167,0	10-13/IX	214,0	6-10/III	368,5	6-15/III	507,5	5-24/III	616,2	1-30/III
id.	S. Canziano	426	65,0	28/III	83,3	28-29/III	108,6	28-30/III	115,3	5-8/X	119,5	9-13/III	181,1	11-20/IX	259,6	9-28/III	347,7	10/IX-9/X
Dal Risano all'Isonzo	Mune	634	70,0	28/III	117,2	9-10/III	137,2	8-10/III	149,8	7-10/III	178,4	6-10/III	286,9	5-14/III	367,9	9-28/III	512,1	1-30/III
id.	Slivia	588	120,8	11/XI	179,2	11-12/XI	182,1	9-11/XI	191,2	11-14/XI	194,1	10-14/XI	241,8	11-20/XI	293,7	9-28/III	415,7	6/III-4/IV
id.	Lanischie	548	92,3	10/III	134,6	9-10/III	154,3	11-13/IX	165,8	7-10/III	210,8	6-10/III	270,2	6-15/III	334,2	9-28/III	494,3	6/III-4/IV
id.	Sesana	369	116,5	11/IX	179,0	7-8/X	232,0	6-8/X	254,0	5-8/X	258,0	5-9/X	331,0	3-12/XII	463,0	1-20/XII	673,8	11/IX-10/X
id.	COMENO	286	73,4	11/XI	99,0	6-7/X	121,5	6-8/X	104,0	6-9/X	156,6	5-9/X	181,0	11-20/IX	277,5	20/IX-9/X	418,6	11/IX-10/X
id.	S. Pelagio	225	112,4	28/III	155,0	28-29/III	186,8	28-30/III	218,2	5-8/X	218,4	4-8/X	248,2	21-30/III	392,0	20/IX-9/X	509,4	10/IX-9/X
									ISONZO									
Uccea	Uccea	663	222,1	24/X	292,2	23-24/X	303,1	23-25/X	362,9	12-15/III	376,4	18-22/IX	537,2	11-20/IX	857,9	5-24/IX	1147,7	28/II-29/III
Idria	IDRIA	333	117,8	11/IX	150,8	11-12/IX	181,8	6-8/X	203,4	5-8/X	205,2	5-9/X	343,1	7-16/XII	403,8	28/XI-17/XII	586,8	11/IX-10/X
Baccia	Ravne	752	130,4	19/IX	190,2	18-19/IX	230,1	18-20/IX	265,9	17-20/IX	292,7	17-21/IX	417,4	11-20/IX	516,5	10-29/IX	670,8	1-30/III
	CHIAPOVANO	607	103,6	6/X	131,8	11-12/IX	149,2	6-8/X	173,0	5-8/X	186,4	11-15/IX	320,4	11-20/IX	425,4	10-29/IX	605,0	10/IX-9/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
										(segue) ISONZO								
Vipacco	Predmeia	890	117,9	6/X	180,5	8-9/XII	204,1	8-10/VII	214,7	5-8/X	234,1	6-10/XII	375,6	1-10/XII	487,1	11-30/IX	608,4	11/XI-10/XII
Torre	MUSI	633	149,8	14/V	231,0	19-20/IX	322,4	18-20/IX	332,6	18-21/IX	341,0	17-21/IX	547,9	11-20/IX	803,4	5-24/III	962,4	28/II-29/III
Cornappo	Monteaperta	580	132,6	20/IX	239,2	19-20/IX	292,5	18-20/IX	303,1	18-21/IX	306,2	17-21/IX	481,8	11-20/IX	705,5	5-24/III	803,3	28/II-29/III
Bela	Bergogna	557	127,2	18/IX	232,7	18-19/IX	293,9	18-20/IX	303,2	18-21/IX	310,7	17-21/IX	503,1	11-20/IX	657,0	5-24/III	782,9	28/II-29/III
Natisone	Goregnavas	758	142,8	6/X	176,9	10-11/IX	223,7	10-12/IX	230,5	10-13/IX	235,2	10-14/IX	415,6	10-19/IX	510,4	10-29/IX	725,6	10/IX-9/X
Aborna	Montemaggiore	954	155,0	6/X	185,0	18-19/IX	221,8	18-20/IX	240,2	17-20/IX	243,7	17-21/IX	456,8	10-19/IX	578,0	10-29/IX	807,5	10/IX-9/X
Iudrio	S. Volfango	754	140,6	6/X	174,9	11-12/IX	211,6	13-15/III	220,8	12-15/III	232,8	11-15/III	412,8	11-20/IX	577,9	10-29/IX	793,2	10/IX-9/X
										DRAVA								
Rio del Lago	Cave del Predil	901	122,4	11/IX	178,8	20-21/III	203,8	23-25/X	229,2	13-16/III	242,0	12-16/III	436,7	11-20/IX	518,5	1-20/III	824,2	28/II-29/III
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	74,5	12/IX	148,5	11-12/IX	157,0	11-13/IX	158,2	10-13/IX	216,4	11-15/IX	322,2	11-20/IX	377,1	10-29/IX	451,2	28/II-29/III
										TAGLIAMENTO								
Lumiei	AMPEZZO	560	97,2	24/X	154,5	24-25/X	162,5	23-25/X	162,5	22-25/X	193,8	11-15/IX	337,7	11-20/IX	429,2	6-25/III	580,0	28/II-29/III
Degano	Chialina (Ovaro)	492	85,7	11/IX	123,1	24-25/X	140,7	23-25/X	163,7	12-15/III	174,3	12-16/III	312,5	11-20/IX	425,9	6-25/III	571,4	28/II-29/III
id.	Villa Santina	363	158,1	24/X	249,3	24-25/X	273,8	23-25/X	273,8	22-25/X	273,8	21-25/X	330,7	11-20/IX	489,0	6-25/III	688,1	28/II-29/III
Chiarsò	PAULARO	690	106,0	11/IX	122,8	11-12/IX	160,8	18-20/IX	172,0	17-20/IX	208,2	15-19/IX	366,6	11-20/IX	435,8	5-24/III	578,2	28/II-29/III
Bût	TOLMEZZO	323	206,0	24/X	297,6	24-25/X	331,2	23-25/X	331,2	22-25/IX	331,2	21-25/IX	416,8	11-20/IX	569,8	5-24/III	732,7	28-II-29/III
Fella	Chiusaforte	392	157,0	12/IX	259,8	11-12/IX	265,4	10-12/IX	270,9	10-13/IX	353,9	11-15/IX	595,2	11-20/IX	644,8	10-29/IX	741,6	28/II-29/III
Resia	Coritis	641	271,1	24/X	385,0	24-25/X	438,5	23-25/X	438,5	22-25/X	438,5	21-25/X	645,8	11-20/IX	925,3	5-24/III	1224,9	28/II-29/III
Aupa	Dordola	607	141,8	18/IX	219,8	18-19/IX	254,6	18-20/IX	276,2	17-20/IX	290,2	15-19/IX	506,0	11-20/IX	558,6	10-29/IX	623,0	10/IX-9/X
Venzonassa	VENZONE	230	157,0	19/IX	244,4	18-19/IX	291,8	18-20/IX	298,8	17-20/IX	305,2	15-19/IX	530,2	11-20/IX	654,4	10-29/IX	780,6	10/IX-9/X
Arzino	S. FRANCESCO	397	140,0	13/III	216,2	24-25/X	295,0	13-15/III	328,6	12-15/III	332,0	12-16/III	443,6	10-19/IX	655,8	5-24/III	786,5	28/II-29/III
Cosa	CLAUZETTO	563	119,0	14/V	175,0	13-14/V	182,6	13-15/III	208,4	12-15/III	225,6	29/VII-2/VIII	396,0	11-20/IX	491,8	5-24/IX	591,2	10/IX-9/X
										PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
Isonzo-Cormor	Manzano	72	225,2	6/X	231,9	6-7/X	248,2	6-8/X	249,4	6-10/X	250,5	4-8/X	291,9	30/IX-9/X	447,7	18/IX-7/X	646,6	10/IX-9/X
id.	Castions di Strada	23	231,8	6/X	243,8	5-6/X	250,3	5-9/X	259,7	5-8/X	259,7	4-8/X	266,7	30/IX-9/X	381,7	18/IX-7/X	579,2	10/IX-9/X
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	112,5	11/IX	159,1	19-20/IX	189,6	18-20/IX	196,1	18-21/IX	219,9	19-23/IX	370,4	11-20/IX	482,7	10-29/IX	565,6	10/IX-9/X
id.	Rivarotta	7	220,0	6/X	238,6	5-6/X	251,3	5-7/X	262,4	5-8/X	262,9	4-8/X	272,1	30/IX-9/X	383,6	19/IX-8/X	573,6	10/IX-9/X
										LIVENZA								
Artugna	AVIANO	159	119,0	1/VIII	179,6	13-14/V	200,4	13-15/III	233,6	12-15/III	272,2	11-15/III	352,0	6-15/III	468,2	6-25/III	571,6	6/III-4/IV
Meduna	Frasseneit	564	200,0	14/V	280,0	13-14/V	280,0	12-14/V	280,0	11-14/V	295,0	20-24/III	425,0	15-24/III	635,5	5-24/III	885,0	28/II-29/III
Chiarzò	Campone	450	123,2	24/X	185,1	13-14/V	249,6	13-15/III	295,0	12-15/III	298,3	12-16/III	406,6	10-19/IX	622,9	6-25/III	775,5	28/II-29/III
Silisia	Chievolis	354	240,7	14/V	321,6	13-14/V	346,5	13-15/III	372,2	12-15/III	373,1	11-15/III	606,3	11-20/IX	740,0	15-24/III	925,5	28/II-29/III

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
									(segue) LIVENZA									
Cellina	Andreis	455	167,7	14/V	244,6	13-14/V	257,4	12-14/V	257,4	11-14/V	257,4	10-14/III	372,4	13-22/III	549,4	5-24/III	725,7	28/II-29/III
id.	Barcis	409	146,0	24/X	192,2	13-14/V	215,4	23-25/X	215,4	22-25/X	215,4	21-25/X	224,2	6-15/III	393,7	6-25/III	573,4	28/II-29/III
Monticano	CONEGLIANO	85	81,2	1/VIII	137,4	1-2/VIII	143,8	31/VII-2/VIII	143,8	31/VII-3/VIII	144,6	1-5/VIII	175,0	10-19/IX	233,4	17/VII-5/VIII	308,0	7/VII-5/VIII
									PIAVE									
Ansiei	AURONZO	864	51,6	11/IX	73,8	18-19/IX	104,2	18-20/IX	117,2	17-20/IX	125,4	17-21/IX	214,8	11-20/IX	265,8	10-29/IX	321,0	11/IX-10/X
Piova	Lorenzago	880	49,2	1/VIII	68,1	11-12/IX	86,1	10-12/IX	98,1	15-18/VI	114,6	15-19/VI	141,4	6-15/III	255,8	6-25/III	332,1	28/II-29/III
Boite	Cibiana	985	81,6	24/X	144,4	24-25/X	170,8	23-25/X	170,8	22-25/X	170,8	21-25/X	243,7	11-20/IX	307,5	11-30/IX	425,0	11/IX-10/X
	Rivalgo	496	64,3	24/X	106,5	24-25/X	130,4	17-19/IX	154,6	17-20/IX	164,7	15-19/IX	261,8	11-20/IX	302,2	10-29/IX	380,3	10/IX-9/X
Vaiont	Erto	726	162,0	24/X	219,0	24-25/X	245,0	23-25/X	245,0	22-25/X	245,0	21-25/X	270,0	23/X-1/XI	334,7	28/II-19/III	456,2	28/II-29/III
Maè	Mareson di Zoldo	1338	75,6	6/X	100,4	24-25/X	128,3	18-20/IX	137,3	17-20/IX	146,3	17-21/IX	250,7	11-20/IX	309,3	5-24/IX	420,9	11/IX-10/X
Ardo di S.	S. Antonio di Tortal	513	94,1	15/III	156,4	18-19/IX	196,9	13-15/III	213,2	12-15/III	217,3	11-15/III	288,6	6-15/IX	428,4	6-25/IX	536,4	28/II-29/III
Cordevole	CENCENIGHE	773	95,4	24/X	139,2	24-25/X	166,8	23-25/X	167,0	22-25/X	167,0	21-25/X	195,0	22-31/X	298,6	28/II-19/III	467,2	28/II-29/III
Tegnas	Col di Prà	876	90,0	1/III	133,6	6-7/X	171,9	6-8/X	193,8	5-8/X	197,1	6-10/X	245,4	11-20/IX	350,9	6-25/X	529,6	11/IX-10/XI
Mis	Passo Cereda	1378	130,5	24/X	191,4	24-25/X	228,6	23-25/X	228,6	22-25/X	228,6	21-25/X	269,9	24/X-2/XI	360,2	6-25/X	458,4	4/X-2/XI
Sonna	Seren del Grappa	387	101,0	24/X	171,0	24-25/X	201,0	23-25/X	201,0	22-25/X	201,0	21-25/X	242,2	23/X-1/XI	305,0	28/II-19/III	459,4	28/II-29/III
Ariù	Milies	685	83,4	8/VI	140,2	18-19/IX	172,8	18-20/IX	187,4	12-15/III	187,4	11-15/III	273,7	11-20/IX	378,2	5-24/IX	465,4	9/IX-9/X
									PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	85,6	11/IX	124,0	1-2/VIII	126,6	31/VII-2/VIII	127,0	31/VII-3/VIII	127,0	30/VII-3/VIII	228,4	11-20/IX	293,0	11-30/IX	361,4	9/IX-8/X
id.	Azzano Decimo	14	104,7	1/VIII	144,9	1-2/VIII	150,0	31/VII-2/VIII	150,0	30/VII-2/VIII	150,0	30/VII-3/VIII	259,0	11-20/IX	316,4	11-29/IX	381,7	10/IX-9/X
Livenza-Piave	FIUMICINO	4	96,8	11/IX	111,4	1-2/VIII	112,6	1-3/VIII	113,0	31/VII-3/VIII	113,8	1-5-VIII	162,4	11-20/IX	249,8	11-30/IX	310,2	11/IX-10/X
id.	TERMINE	2	211,2	11/IX	241,8	11-12/IX	250,8	11-13/IX	251,0	10-13/IX	256,8	11-15/IX	322,0	11-20/IX	460,4	11-30/IX	583,2	10/IX-9/X
									BRENTA									
Centa	CENTA	885	58,4	16-VI	81,4	13-14/V	86,6	10-12/IX	86,8	10-13/IX	96,6	10-15/IX	157,8	10-19/IX	215,8	10-29/IX	335,0	10/IX-9/X
Chiepina	Bieno	806	59,0	1/III	77,0	16-17/VI	105,0	5-7/X	120,0	5-8/IX	120,0	5-9/IX	152,0	1-10/X	228,0	7-26/VI	371,0	10/IX-9/X
	Primolano	207	68,4	11/IX	106,9	18-19/IX	124,3	18-20/IX	132,7	17-20/IX	147,1	15-19/IX	264,2	10-19/IX	321,3	5-24/IX	435,2	10/IX-9/X
Cismon	Arsiè	314	74,3	16/VI	91,0	16-17/VI	119,6	16-18/VI	119,6	15-18/VI	132,9	16-20/VI	221,3	10-19/IX	276,8	10-29/IX	371,7	10/IX-9/X
	MONTE GRAPPA	1690	118,2	1/VIII	210,8	1-2/VIII	221,8	31/VII-2/VIII	222,0	30/VII-2/VIII	222,0	30/VII-3/VIII	234,8	31/VII-9/VIII	359,2	30/VII-18/VIII	433,8	17/VII-15/VIII
	Oliero	155	106,1	24/X	142,0	24-25/X	166,4	23-25/X	166,4	22-25/X	166,4	21-25/X	252,9	10-19/IX	290,9	10-29/IX	397,2	10/IX-9/X
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	99,0	1/VIII	141,4	13-14/V	155,2	31/VII-2/VIII	155,2	31/VII-3/VIII	157,9	10-14/V	276,9	10-19/IX	333,2	10-29/IX	464,5	9/VII-7/VIII
	Loria	72	100,2	1/VIII	117,5	1-2/VIII	145,2	15-17/VIII	145,2	14-17/VIII	153,8	13-17/VIII	187,0	13-22/VIII	307,4	31/VII-19/VIII	340,6	31/VII-29/VIII

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Piave-Sile	Montebelluna	121	180,0	10/IX	234,2	10-11/IX	255,3	10-12/IX	261,5	10-13/IX	262,8	9-13/IX	318,0	10-19/IX	366,6	9-29/IX	411,5	9/VIII-8/X
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	91,8	1/VIII	151,6	1-2/VIII	164,0	31/VII-2/VIII	164,0	31/VII-3/VIII	164,0	31/VII-4/VIII	170,0	25/VII-3/VIII	260,8	31/VII-19/VIII	291,6	31/VII-29/VIII
id.	Biancade	10	81,2	2/VIII	141,7	1-2/VIII	148,0	31/VII-2/VIII	148,0	31/VII-3/VIII	151,2	1-5/VIII	180,1	10-19/IX	236,9	11-30/IX	321,5	8/VII-6/VIII
Sile-Brenta	Piombino Dese	24	69,0	8/IV	92,9	1-2/XIII	111,6	31/VII-2/VIII	111,6	31/VII-3/VIII	111,6	31/VII-4/VIII	143,2	11-20/IX	201,7	31/VII-19/VIII	267,0	25/VII-23/VIII
id.	Curtarolo	19	64,0	17/VII	64,0	16-17/VII	65,5	10-12/IX	68,9	10-13/IX	96,1	4-8/IV	125,8	11-20/IX	157,7	10-29/IX	200,8	10/IX-9/X
id.	STRA	8	41,4	5/VII	66,4	1-2/VIII	90,4	31/VII-2/VIII	90,4	31/VII-3/VIII	107,8	1-5/VIII	133,2	27/VII-5/VIII	218,0	31/VII-19/VIII	252,2	17/VII-15/VIII
id.	Faro Rocchetta	2	120,1	16/VI	160,3	15-16/VI	160,3	14-16/VI	178,1	13-16/VI	178,1	12-16/VI	206,3	13-22/VI	224,7	13/VI-2/VII	257,7	13/VI-12/VII
id.	Cavallino	1	120,2	11/IX	132,8	11-12/IX	140,6	11-13/IX	142,0	10-13/VII	145,5	11-15/IX	190,4	1 1-20/X	253,3	10-29/IX	305,2	10/IX-9/X
	BACCHIGLIONE																	
Astico	Tonezza	992	78,7	17/VII	131,8	24-25/X	168,0	23-25/X	169,4	22-25/X	169,4	21-25/X	203,2	22-31/X	289,6	6-25/X	364,3	1-30/X
Val d' Assa	Ghertele	1130	77,4	19/IX	102,2	19-20/IX	126,5	18-20/IX	140,0	17-20/IX	146,8	17-21/IX	252,9	11-20/IX	319,0	4-23/IX	436,3	10/IX-9/X
Posina	Laghi	567	120,2	6/X	141,3	5-6/X	155,7	6-8/X	176,8	5-8/X	176,8	4-8/X	310,9	11-20/IX	400,1	5-24/IX	558,2	10/IX-9/X
Astico	Treschè Conca	1097	77,9	11/IX	121,4	10-11/IX	162,4	10-12/IX	162,9	10-13/IX	163,9	10-14/IX	316,1	10-19/IX	391,3	5-24/IX	508,8	10/IX-9X
Leogra - Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	135,9	24/X	185,9	24-25/X	217,1	23-25/X	230,1	22-25/X	230,3	22-26/X	297,3	22-31/X	389,8	6-25/X	551,8	10/IX-9/X
id.	SCHIO	234	82,6	14/V	131,6	13-14/V	131,8	12-14/V	131,8	12-15/V	140,8	12-16/V	213,2	10-19/IX	260,6	10-29/IX	365,8	10/IX-9/X
	VICENZA	40	54,6	4/IV	95,3	1-2/VII	102,3	31/VII-2/VIII	102,5	31/VII-3/VIII	102,5	30/VII-3/VIII	138,1	11-20/IX	186,1	10-29/IX	259,0	10/IX-9/X
	AGNO																	
	LAMBRE D' AGNI	846	109,0	24/X	146,8	24-25/X	183,8	23-25/X	186,0	22-25/X	186,0	21-25/X	253,2	10-19/IX	399,2	6-25/III	566,2	28/II-29/III
	RECOARO	445	94,0	14/IV	114,6	13-14/V	135,6	23-25/X	136,8	22-25/X	137,0	22-26/X	232,2	10-19/IX	324,8	6-25/III	446,6	28/II-29/III
	Valdagno	295	110,0	21/VII	110,0	21-22/VII	110,0	21-23/VII	110,0	20-23/VII	166,0	17-21/VII	213,0	17-26/VII	318,0	8-27/VII	413,0	8/VII-6/VIII
	Brogliano	172	116,0	16/VI	135,6	16-17/VI	146,0	16-18/VI	154,8	16-19/VI	161,6	16-20/VI	168,0	12-21/VI	210,9	12/VI-1/VII	292,6	6/III-4/IV
	ALTO ADIGE																	
	Resia	1494	30,4	17/VII	35,8	15-16/VI	49,8	13-15/VIII	49,8	12-15/VIII	51,6	13-17/VIII	74,6	13-22/VIII	93,6	12-31/VIII	127,0	17/VII-15/VIII
	Glorenza	915	28,0	16/VII	41,0	9-10/VII	41,0	8-10/VII	43,0	7-10/VII	46,0	20-24/III	71,0	7-16/VII	91,0	7-26/VII	114,3	7/VII-5/VIII
Solda	Solda di Dentro	1845	40,0	19/IX	60,5	10-11/IX	69,6	18-20/IX	72,7	18-21/IX	96,9	15-19/IX	138,1	15-24/IX	246,6	9-28/IX	325,6	9/IX-8/X
	Laces	640	39,4	22/V	53,0	21-22/V	63,0	20-22/V	54,6	19-22/V	54,6	19-23/V	71,8	13-22/V	90,5	21/V-9/VI	119,5	21/V-19/VI
Plan	Plan di Passirio	1700	70,0	1/III	87,0	24-25/X	101,0	18-20/IX	116,0	17-20/IX	116,0	16-20/IX	158,0	11-20/IX	208,5	1-20/III	293,5	28/II-29/III
Passirio	S. LEONARDO	644	51,0	15/III	72,0	9-10/XII	103,0	13-15/III	118,0	22-25/III	118,0	21-25/III	171,6	12-21/III	237,1	1-20/III	321,4	28/II-29/III
id.	MERANO	319	46,0	1/III	60,5	14-15/III	62,5	28/II-2/III	78,9	22-25/III	78,9	21-25/III	118,3	14-23/III	169,7	1-20/III	218,8	28/II-29/III

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO																	
			1		2		3		4		5		10		20		30			
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data		
									(segue) ALTO ADIGE											
Valsura	S. Geltrude d' Ultimo	1500	39,2	28/II	41,3	28/II-1/III	41,3	28/II-2/III	41,6	18-21/IX	44,6	18-22/IX	82,2	15-24/IX	105,7	10-29/IX	130,4	7/VII-5/VIII		
id.	Bagni Lad	699	51,2	9/VII	70,2	8-9/VII	86,4	8-10/VII	94,4	7-10/VII	94,4	7-11/VII	107,9	8-17/VII	165,9	7-26/VII	188,5	7-VII/5/VIII		
Isarco	VIPITENO	945	37,4	25/VII	54,4	25-26/VII	66,6	18-20/IX	73,2	18-21/IX	76,6	17-21/IX	112,6	15-24/III	166,9	5-24/III	203,7	23/II-24/III		
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	50,0	11/IX	66,0	10-11/IX	79,0	10-12/IX	89,0	10-13/IX	89,0	9-13/IX	129,8	11-20/IX	173,4	10-29/IX	239,8	10/IX-9/X		
Rienza	Monguelfo	1078	48,0	25/VII	72,0	25-26/VII	77,2	25-27/VII	77,2	24-27/VII	81,9	25-29/VII	125,6	25/VII-4/VIII	164,8	17/VII-5/VIII	219,8	7/VII-5/VIII		
Aurino	Casere	1600	40,5	20/IX	47,3	20-21/IX	77,3	18-20/IX	84,1	18-21/IX	87,7	17-21/IX	137,1	11-20/IX	184,1	9-28/IX	248,6	10/IX-9/X		
id.	Campo Tures	890	39,0	15/VIII	47,9	18-19/IX	78,6	18-20/IX	88,8	18-21/IX	92,3	17-21/IX	132,3	11-20/IX	180,4	10-29/IX	221,2	10/IX-9/X		
Gadera	S. MARTINO	1117	73,6	25/VII	81,4	25-26/VII	81,4	24-26/VII	86,4	23-26/VII	110,4	10-15/VII	138,2	17-26/VII	198,6	7-26/VII	250,2	7/VII-5/VIII		
Fundres	Fundres	1159	45,5	10/IX	74,0	24-25/X	81,0	23-25/X	81,0	22-25/X	81,0	22-26/X	121,7	10-19/IX	179,7	10-29/IX	252,2	10/IX-9/X		
Isarco	BRESSANONE	560	27,7	26/VII	44,2	20-21/IX	56,2	18-20/IX	73,2	18-21/IX	74,4	17-21/IX	122,4	10-19/IX	146,8	10-29/IX	202,2	10/IX-9/X		
Gardena	ORTISEI	1236	64,8	8/VII	68,6	8-9/VII	92,2	8-10/VII	106,8	8-11/VII	107,4	7-11/VII	127,4	8-17/VII	190,2	8-27/VII	262,4	7/VII-5/VIII		
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	45,4	20/IX	54,8	19-20/IX	65,4	18-20/IX	68,0	18-21/IX	69,8	17-21/IX	95,4	11-20/IX	128,2	10-29/IX	185,0	10/IX-9/X		
Talvera	SARENTINO	996	39,6	18/IX	53,0	18-19/IX	82,0	18-20/IX	96,4	18-21/IX	100,2	17-21/IX	128,4	12-21/IX	170,8	10-29/IX	227,7	28/II-29/III		
									MEDIO E BASSO ADIGE											
	Bronzolo	250	45,8	1/VIII	56,3	1-2/VIII	77,5	18-20/IX	93,1	18-21/IX	97,1	17-21/IX	126,3	11-20/IX	166,3	10-29/IX	223,6	10/IX-9/X		
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	47.8	21/VII	66,4	18-19/IX	101,8	18-20/IX	124,6	17-20/IX	139,2	17-21/IX	213,2	11-20/IX	254,2	5-24/IX	324,6	10/IX-9/X		
Noce	PEIO	1580	45,8	23/III	54,6	23-24/III	73.4	23-25/III	89,3	20-23/III	98,1	20-24/III	121,6	14-23/III	194,0	6-25/III	241,9	28/II-29/III		
id.	MALÈ	737	47.5	23/III	68,0	28/II-1/III	80,5	23-25/III	81,2	20-23/III	94,2	20-24/III	152,6	11-20/IX	207,0	6-25/III	291,5	28/II-29/III		
Novella	FONDO	980	56,0	1/III	62,0	28/II-1/III	70,4	16-18/VII	81,3	17-20/IX	83,8	16-20/VI	115,0	11-20/IX	154,3	1-20/III	195,5	22/II-29/III		
Noce	Denno	436	92,7	18/IX	134,7	18-19/IX	171,7	18-20/IX	183,1	17-20/IX	194,7	18-22/IX	271,8	11-20/IX	352,3	6-25/III	480,2	28/II-29/III		
Avisio	PASSO PORDOI	2140	50,7	22/V	65,5	21-22/V	85,1	17-19/VI	89,8	16-19/VI	89,8	16-20/VI	114,9	13-22/VI	155.3	13/VI-2/VII	217,7	13/VI-12/VII		
id.	MOENA	1198	36,2	21/VII	57,9	20-21/VII	80,6	16-18/VI	84,2	16-19/VI	91,9	17-21/VII	126,0	17-26/VII	198,9	17/VI-6/VII	243.3	7/VI-6/VII		
id.	CAVALESE	1014	40,4	16/VI	50,2	16-17/VI	74,4	16-18/VI	78,8	16-19/VI	84,0	16-20/VI	105,8	10-19/IX	154,6	10-29/IX	214,0	10/IX-9/X		
id.	POZZOLAGO	460	39.4	24/X	63,4	24-25/X	67,6	23-25/X	67,6	22-25/X	71,8	17-21/IX	125,8	11-20/IX	164,2	10-29/IX	234,6	10/IX-9/X		
Cavallino	FOLGARIA	1168	113,8	16/VI	149,6	16-17/VI	169,8	16-18/VI	179,0	16-19/VI	189,2	16-20/VI	190,0	16-25/VI	233,8	7-26/VI	291,0	10/IX-9/X		
	Ronzo	974	78,6	16/VI	93,5	16-17/VI	116,8	16-18/VI	122,7	16-19/VI	137,3	16-20/VI	142,9	16-25/VI	200,0	5-24/IX	286,1	10/IX-9/X		
Ala	ALA	190	64,0	16/VI	85,2	16-17/VI	96,8	16-18/VI	108,0	16-19/VI	113,8	26-20/VI	131,9	10-19/IX	175,8	6-25/IX	238,4	10/IX-9/X		
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	46,0	1/X	74,0	16-17/VI	94,0	16-18/VI	95,2	15-18/VI	95,2	14-18/VI	121,0	16-25/VI	152,4	15/VI-4/VII	237,4	10/IX-9/X		
Valpantena	ERBEZZO	1118	43,0	1/VIII	58,2	31/VII-1/VIII	75,0	10-12/IX	75,0	10-13/IX	80,2	26-30/VIII	147,8	10-19/IX	203,8	13/VIII-1/IX	273.4	10/IX-9/X		
Alpone	Castelvero	525	78,6	17/VIII	83,0	13-14/V	101,0	15-17/VIII	114,4	14-17/VIII	142,0	13-17/VIII	162,9	13-22/VIII	226,9	13/VIII-1/IX	286,7	10/IX-9/X		
Tramigna	Soave	40	56,5	17/VII	56,5	17-18/VII	69,6	16-18/VI	74,6	16-19/VI	79,0	16-20/VI	92,9	10-19/IX	131,7	10-29/IX	214,7	10/IX-9/X		
									PIANURA FRA BRENTA E ADIGE											
	Sandrigo	69	86,0	17/VII	105,2	1-2/VIII	113,4	31/VII-2/VIII	114,4	31/VII-3/VIII	117,0	17-21/VII	174,0	17-26/VII	290,4	17/VII-5/VIII	339.4	17/VII-15/VIII		
	BOVOLENTA	7	97,0	11/IX	104,6	11-12/IX	108,6	10-12/IX	110,8	10-13/IX	114,6	10-14/IX	146,6	10-19/IX	222,6	10-29/IX	273,2	10/IX-9/X		

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
Bacchiglione-Gorzone	COLOGNA VENETA	24	59,5	17/VII	66,2	11-12/IX	70,2	10-12/IX	71,0	10-13/IX	71,0	10-14/IX	98,6	10-19/IX	133,5	10-29/9	195,3	10/IX-9/X
id.	Montegaldella	23	92,1	17/VII	97,2	11-12/IX	97,2	10-12/IX	97,2	10-13/IX	110,2	11-14/IX	163,2	11-20/IX	214,8	11-30/IX	276,5	10/IX-9/X
	Este	13	64,7	11/IX	76,8	10-11/IX	92,5	22-24/IX	92,5	21-24/IX	95,6	20-24/IX	133,2	15-24/IX	219,8	10-29/IX	275,4	10/IX-9/X
	PIANURA FRA ADIGE E PO																	
Adige-Tartaro-Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	45,0	1/VIII	66,0	13-14/V	66,0	13-15/V	66,0	12-15/V	68,4	10-14/V	98,2	13-22/V	120,8	31/VIII-19/IX	207,1	10/IX-9/X
	Bovolone	24	48,5	17/VII	61,4	11-12/IX	65,7	10-12/IX	66,5	16-19/VI	84,3	16-20/VI	95,1	16-25/VI	127,1	31/VIII-19/IX	170,7	6/III-4/IV
	LEGNAGO	16	43,8	11/IX	62,4	11-12/IX	75,6	10-12/IX	78,2	10-13/IX	78,4	10-14/IX	116,8	10-19/IX	141,8	30/VIII-18/IX	187,2	30/VIII-28/IX
	Torretta Veneta	10	80,5	16/VI	88,7	16-17/VI	88,7	16-18/VI	88,7	15-18/VI	102,5	16-20/VI	112,5	16-25/VI	169,4	30/VIII-18/IX	213,6	21/VIII-19/IX
	Lendinara	9	41,9	31/VIII	64,7	30-31/VIII	64,7	29-31/VIII	64,7	28-31/VIII	77,8	16-20/VI	90,0	11-20/IX	120,8	11-30/IX	179,6	11/IX-10/X
	BOTTI BARBARIGHE	7	45,4	16/VI	80,6	30-31/VIII	90,0	22-24/IX	92,8	22-25/IX	93,0	22-26/IX	131,2	15-24/IX	207,2	10-29/IX	289,2	10/IX-9/X
	Roverbella	42	60,0	21/VII	60,0	20-21/VII	60,6	16-18/VI	76,9	16-19/VI	88,1	17-21/VII	87,5	16-25/VI	129,2	17/VII-5/VIII	176,6	10/IX-9/X
	Castel d' Ario	24	50,0	15/VI	54,6	29-30/III	55,2	15-17/VI	57,8	15-18/VI	68,0	15-19/VI	104,0	15-24/VI	139,0	21-30/VI	186,5	10/IX-9/X
Tartaro-Canal Bianco-Po	Fiesso Umbertiano	9	80,0	31/VIII	137,4	30-31/VIII	138,6	29-31/VIII	138,6	28-31/VIII	141,1	27-31/VIII	143,4	22-31/VIII	213,4	27/VIII-15/IX	265,0	27/VIII-25/IX
	Porto Tolle	1	115,7	7/X	136,2	6-7/X	155,6	6-8/X	155,6	6-9/X	155,6	5-9/X	176,9	6-15/X	233,0	19/IX-10/X	335,1	21/IX-10/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE — NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																						
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	40	18/XII	26/1/38	15	1/I	15/I	12	11/IV	2/V	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	99	17/XII	26/III/38	27	1/I	27/I
id.	Manzano	72	23	18/XII	9/1/38	12	21/XI	2/XII	10	13/X	22/X	42	17/XII	27/1/38	19	23/VIII	10/IX	98	17/XII	25/III/38	27	1/I	27/I
id.	Pozzuolo	62	31	18/XII	17/1/38	19	15/V	2/VI	13	10/X	22/X	44	17/XII	29/1/38	25	1/I	25/I	130	17/XII	25/IV/38	27	1/I	27/I
id.	Gradisca	38	23	18/XII	9/1/38	9	13/X	21/X	8	6/VIII	13/VIII	41	18/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	98	17/XII	25/III/38	29	4/V	1/VI
id.	PALMÀNOVA	26	23	18/XII	9/1/38	6	9/I	14/I	6	11/II	16/II	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	112	18/XII	8/IV/38	27	1/I	27/I
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	23	18/XII	9/1/38	8	6/VIII	13/VIII	8	2/IX	9/IX	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	123	18/XII	19/IV/38	30	12/X	10/XI
id.	Aquileia	4	23	18/XII	9/1/38	15	1/I	15/I	10	13/X	22/X	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	130	17/XII	25/IV/38	34	7/X	10/XI
id.	GRADO	2	14	9/X	22/X	14	27/XII	9/1/38	8	8/I	15/I	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	108	17/XII	3/IV/38	33	8/X	10/XI
Cormor-Tagliamento	Tomba di Meretto	105	28	18/XII	14/1/38	12	11/XI	2/XII	11	12/X	22/X	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	122	18/XII	18/IV/38	27	1/I	27/I
id.	CODROIPO	44	23	18/XII	9/1/38	10	13/X	22/X	9	24/XI	2/XII	42	17/XII	27/1/38	27	1/I	27/I	129	18/XII	25/IV/38	29	15/V	12/VI
id.	ARIIS	12	23	18/XII	9/1/38	8	15/X	22/X	6	4/IX	9/IX	42	17/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	130	17/XII	25/IV/38	33	9/X	10/XI
id.	LAME DI PRECENICCO	3	33	18/XII	19/1/38	11	12/X	22/X	8	8/I	15/I	60	18/XII	15/II/38	25	1/I	25/I	131	18/XII	27/IV/38	33	9/X	10/XI
id.	Bevazzana in sinistra	2	23	18/XII	9/1/38	15	1/I	15/I	14	9/X	22/X	41	18/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	134	17/XII	29/IV/38	33	9/X	10/XI
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																						
Tagliam.-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	23	18/XII	9/1/38	7	23/VIII	29/VIII	6	11/II	16/II	43	18/XII	29/1/38	25	1/I	25/I	132	17/XII	27/IV/38	27	1/I	27/I
id.	Pordenone	23	29	18/XII	16/1/38	15	1/I	15/I	11	12/X	22/X	98	18/XII	25/III/38	25	1/I	25/I	133	18/XII	29/IV/38	27	1/I	27/I
id.	Brugnera	16	23	18/XII	9/1/38	15	1/I	15/I	12	11/X	22/X	62	18/XII	17/II/38	27	1/I	27/I	133	16/XII	27/IV/38	32	1/I	1/II
id.	Cinto Caomaggiore	11	23	18/XII	9/1/38	15	1/I	15/I	13	11/X	23/X	43	16/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	129	18/XII	25/IV/38	26	1/I	26/I
id.	PORTOGRUARO	6	13	28/XII	9/1/38	11	12/X	22/XII	9	18/XII	26/XII	41	18/XII	27/1/38	25	1/I	25/I	129	18/XII	25/IV/38	27	1/I	27/I
id.	Caorle	3	23	18/XII	9/1/38	15	1/I	15/I	11	23/IX	2/X	47	18/XII	2/II/38	25	1/I	25/I	133	18/XII	29/IV/38	28	1/I	28/I
Livenza-Piave	Fontanelle	19	29	18/XII	15/1/38	11	12/X	22/X	9	4/II	12/II	43	18/XII	29/1/38	25	1/I	25/I	132	17/XII	27/IV/38	28	1/I	28/I
id.	Motta di Livenza	9	41	18/XII	27/1[38	24	1/I	24/I	12	15/V	26/V	98	18/XII	25/III/38	25	1/I	25/I	136	18/XII	2/V/38	27	1/I	27/I
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	23	18/XII	23/1/38	15	1/I	15/I	11	12/X	22/X	98	18/XII	25/III/38	26	1/I	26/I	151	18/XII	17/V/38	34	30/I	5/3
id.	TORRE DI MOSTO	3	13	28/XII	9/1/38	11	12/X	22/X	8	2/IX	9/IX	44	18/XII	30/1/38	25	1/I	25/I	131	18/XII	27/IV/38	31	15/V	15/VI
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																						
Piave-Sile	Montebelluna	121	29	18/XII	15/1/38	15	1/I	15/I	12	21/IV	2/V	64	16/XII	17/II/38	27	1/I	27/I	133	16/XII	27/IV/38	28	15/V	12/VI
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	28	18/XII	14/1/38	16	1/I	16/I	10	12/X	21/X	63	17/XII	17/II/38	27	1/I	27/I	133	16/XII	27/IV/38	27	1/I	27/I
id.	TREVISO	15	26	18/XII	12/1/38	11	12/X	22/X	9	24/XI	2/XII	60	18/XII	15/II/38	26	1/I	26/I	142	17/XII	8/V/38	31	11/X	10/XI
id.	PORTESINE (idrov.)	2	16	1/I	16/I	13	28/XII	9/1/38	11	12/X	22/X	47	18/XII	2/II/38	27	1/I	27/I	142	18/XII	9/V/38	40	1/I	9/II
id.	CA' PORCIA (idrov. 2° bacino)	1	14	27/XII	9/1/38	11	23/V	11/VI	8	9/I	16/I	60	18/XII	15/II/38	27	1/I	27/I	138	18/XII	4/V/38	39	1/I	8/II
	Cartigliano	88	43	16/XII	23/1/38	19	1/I	19/I	10	8/II	17/II	46	16/XII	30/1/38	26	1/I	26/I	133	16/XII	27/IV/38	28	1/I	28/I
	CASTELFRANCO VENETO	44	23	18/XII	9/1/38	16	1/I	16/I	10	23/V	1/VI	63	17/XII	17/II/38	26	1/I	26/I	139	17/XII	4/V/38	27	1/I	27/I
Sile-Brenta	Massanzago	22	13	28/XII	9/1/38	11	23/V	2/VI	10	12/X	21/X	62	18/XII	17/II/38	25	1/I	25/I	133	18/XII	29/IV/38	33	15/V	16/VI
id.	Curtarolo	19	24	17/XII	9/1/38	11	23/V	2/VI	10	19/II	28/II	45	16/XII	29/1/38	25	1/I	25/I	133	16/XII	27/IV/38	33	14/V	15/VI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE — NULLA						MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
								(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA												
Sile-Brenta	STRA	8	23	18/XII	9/I/38	11	12/X	22/X	10	23/V	1/VI	48	17/XII	2/II/38	25	1/I	25/I	132	17/XII	27/IV/38	33	9/X	10/XI
id.	Mestre	4	23	18/XII	9/I/38	11	12/X	22/X	9	7/I	15/I	47	18/XII	2/II/38	25	1/I	25/I	132	17/XII	27/IV/38	33	9/X	10/XI
id.	Lova	3	23	18/XII	9/I/38	14	24/V	6/VI	11	12/X	22/X	43	18/XII	29/I/38	24	1/I	24/I	132	17/XII	27/IV/38	33	9/X	10/XI
id.	CHIOGGIA	2	10	24/V	2/VI	10	30/XII	8/I/38	8	2/IX	9/IX	43	18/XII	29/I/38	24	1/I	24/I	131	16/XII	25/IV/38	37	12/X	17/XI
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	23	18/XII	9/I/38	10	24/V	2/VI	10	12/X	21/X	47	18/XII	2/II/38	29	15/V	12/VI	133	18/XII	29/IV/38	30	30/I	28/II
								PIANURA FRA BRENTA E ADIGE												
Brenta-Bacchiglione	Quintarello	32	23	17/XII	8/I/38	15	1/I	15/I	10	12/X	21/X	48	17/XII	2/II/38	25	1/I	25/I	133	16/XII	27/IV/38	28	1/I	28/I
id.	PADOVA	12	23	18/XII	9/I/38	11	12/X	21/X	10	14/V	2/VI	47	18/XII	2/II/38	25	1/I	25/I	133	18/XII	29/IV/38	39	8/V	15/VI
id.	BOVOLENTA	7	24	18/XII	10/I/38	11	23/V	2/VI	8	8/VI	15/VI	47	18/XII	2/II/38	33	14/V	15/VI	131	16/XII	25/IV/38	54	13/IV	5/VI
Bacch.-Gorzone	Lonigo	31	24	17/XII	9/I/38	11	12/X	22/X	10	19/II	28/II	47	17/XII	1/II/38	24	1/I	24/I	124	16/XII	18/IV/38	28	1/I	28/I
id.	Montegaldella	23	24	17/XII	9/I/38	18	15/V	2/VI	15	1/I	15/I	48	17/XII	2/II/38	29	15/VI	12/VII	133	16/XII	27/IV/38	32	15/VI	15/VII
id.	Lozzo Atestino	19	24	17/XII	9/I/38	11	11/X	21/X	10	20/V	29/V	49	16/XII	2/II/38	33	14/V	15/VI	132	17/XII	27/IV/38	43	4/V	15/VI
id.	Este	13	13	28/XII	9/I/38	9	7/I	15/I	9	19/II	27/II	48	17/XII	2/II/38	29	15/V	12/VI	126	16/XII	20/IV/38	37	8/V	13/VI
id.	Battaglia Terme	11	23	18/XII	9/I/38	9	7/I	15/I	9	2/III	11/III	48	17/XII	2/II/38	32	15/V	15/VI	131	16/XII	25/IV/38	39	8/V	15/VI
id.	Bagnoli di Sopra	6	28	19/XII	15/I/38	17	1/I	17/I	12	15/V	26/V	48	17/XII	2/II/38	32	15/V	15/VI	130	17/XII	25/IV/38	43	4/V	15/VI
Gua-Gorzone-Adige	Bonavigo	19	23	18/XII	9/I/38	10	19/II	28/II	10	3/XII	12/XII	47	17/XII	1/II/38	19	1/I	19/I	73	7/XII	17/II/38	33	14/V	15/VI
								PIANURA FRA ADIGE E PO												
Adige - Tartaro - Canal Bianco	Ca' di David	49	23	18/XII	9/I/38	10	3/VIII	12/VIII	9	19/II	27/II	45	16/XII	29/I/38	24	1/I	24/I	133	17/XII	28/IV/38	32	15/V	15/VI
id.	Zevio	31	25	1/I	25/I	23	18/XII	9/I/38	13	10/X	22/X	43	16/XII	27/I/38	26	1/I	26/I	67	13/XII	17/II/38	48	1/I	17/II
id.	Isola della Scala	29	25	18/XII	11/I/38	10	3/VIII	12/VIII	9	7/I	15/I	47	18/XII	2/II/38	24	1/I	24/I	65	15/XII	17/II/38	27	1/I	27/I
id.	Sanguinetto	19	20	19/XII	7/I/38	13	9/X	21/X	10	19/II	28/II	61	19/XII	17/II/38	19	19/II	9/III	123	19/XII	20/IV/38	33	9/X	10/XI
id.	Badia Polesine	11	22	19/XII	9/I/38	11	30/X	9/XI	11	23/V	2/VI	46	19/XII	2/II/38	18	11/II	28/II	123	19/XII	20/IV/38	42	5/V	15/VI
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	15	23/V	6/VI	14	17/XII	9/I/38	9	7/I	15/I	46	19/XII	2/II/38	32	15/V	15/VI	128	19/XII	25/IV/38	43	4/V	15/VI
id.	CONCADIRAME	6	14	1/IX	14/IX	13	23/V	4/VI	12	29/XII	9/I/38	46	19/XII	2/II/38	31	15/V	14/VI	132	17/XII	27/IV/38	52	11/II	3/IV
id.	Tornova	3	22	19/XII	9/I/38	15	23/V	6/VI	10	19/II	28/II	41	18/XII	27/I/38	26	10/II	8/III	63	17/XII	17/II/38	35	9/II	16/III
id.	Roverbella	42	24	17/XII	9/I/38	12	10/X	21/X	10	3/VIII	12/VIII	47	17/XII	1/II/38	24	1/I	24/I	76	4/XII	17/II/38	39	30/I	9/III
Tartaro - Canal Bianco - Po	Nogarole Rocca	36	24	17/XII	9/I/38	15	1/I	15/I	13	9/X	11/X	45	17/XII	30/I/38	24	1/I	24/I	75	5/XII	17/II/38	37	31/I	8/III
id.	Ostiglia	13	23	28/XII	19/I/38	15	2/III	16/III	11	7/I	17/I	59	19/XII	15/II/38	31	15/V	14/VI	124	19/XII	21/IV/38	42	4/V	14/VI
id.	Fiesso Umbertiano	9	11	18/XII	7/I/38	10	19/II	28/II	10	1/IX	10/IX	45	19/XII	1/II/38	32	15/V	15/VI	63	17/XII	17/II/38	43	4/V	15/VI
id.	Corbola	3	23	15/V	6/VI	20	19/XII	7/I/38	19	19/II	9/III	46	19/XII	2/II/38	34	11/II	16/III	130	19/XII	27/IV/38	57	19/IV	15/VI
id.	MOTTA DI LAMA	3	12	27/XII	7/I/38	11	19/V	29/V	9	1/IX	9/IX	46	19/XII	2/II/38	44	11/II	26/III	124	19/XII	21/IV/38	56	30/I	26/III
id.	CROCE DI BARICETTA	3	17	24/XII	9/I/38	9	18/III	26/III	9	23/V	31/V	45	19/XII	1/II/38	34	11/II	16/III	70	19IXII	26/II/38	44	19/II	3/IV

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
ISOLE																										
Sansego	SANSEGO	5	16,8	26	15,8	24	22,4	6	26,0	20	3,8	5	25,2	17	10,4	31	110,6	22	110,8	23	38,0	7	35,0	19	36,3	16
Unie	UNIE	5	35,4	26	7,2	18	35,0	30	20,4	19	5,4	22	30,4	17	15,0	27	24,6	30	78,8	11	18,2	7	77,4	19	36,8	16
Cherso	Dragosetti	290	46,2	26	25,2	24	94,5	30	39,6	22	9,0	14	80,5	17	43,4	11	36,6	1	80,5	12	103,2	7	49,0	18	59,8	16
id.	Punta Croce	55	74,3	26	17,2	18	70,7	30	20,1	20	6,1	3	29,1	17	8,8	27	43,5	31	87,2	23	33,4	30	34,2	11	45,3	16
id.	Cherso	5	21,4	26	30,7	12	110,5	30	17,1	40	4,8	5	42,3	17	7,8	11	39,0	22	51,2	23	38,7	24	44,8	11	56,7	16
ISTRIA																										
Piuca	MASSONE	1003	28,5	26	36,5	18	48,2	30	26,7	14	17,5	14	58,4	17	25,8	11	48,0	22	87,8	11	74,4	24	76,8	11	52,7	3
id.	SASSO GROSSO	875	53,8	20	30,2	23	49,4	9	24,2	29	18,6	3	58,0	17	20,6	27	43,6	17	92,0	11	44,4	7	79,6	11	78,0	8
id.	Crusizza	830	36,0	26	52,0	18	56,7	28	31,3	28	28,3	14	29,6	19	28,7	10	61,8	22	101,3	11	94,4	6	62,2	11	71,9	9
id.	Dolina del Noccioli	801	28,1	30	31,3	18	86,2	9	22,7	28	15,7	5	49,5	17	36,6	11	37,0	17	118,5	11	120,5	25	38,9	11	65,5	8
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Maggiore	950	49,0	26	56,0	18	85,3	10	62,0	4	28,4	14	84,2	17	29,1	11	77,1	2	130,5	11	48,0	23	60,1	11	67,1	3
id.	Monte Lissina	644	50,0	29	52,0	9	129,0	6	50,0	4	23,8	14	70,1	17	82,0	26	84,0	2	132,0	11	104,0	24	119,0	11	78,0	3
id.	CLANA	564	75,0	29	47,0	14	97,2	6	26,2	4	21,0	14	51,2	17	18,2	11	41,4	22	114,4	15	91,6	24	150,8	11	69,2	3
id.	Apriano	500	51,2	29	63,8	18	83,0	6	46,6	4	14,0	14	95,2	17	45,8	11	27,2	17	191,4	11	78,0	23	59,2	18	54,8	15
id.	Sappiane	427	15,5	7	34,2	18	53,5	10	36,3	13	13,5	14	47,4	17	33,1	26	59,2	17	108,3	11	37,3	24	98,2	11	35,0	16
id.	S. Lucia d'Albona	426	24,2	27	24,0	18	89,6	10	28,0	4	9,5	14	50,3	17	10,2	11	102,5	22	80,1	11	52,8	6	53,6	18	46,0	16
id.	Bergut Grande	338	56,0	20	48,8	18	111,8	6	43,0	4	18,5	14	73,0	17	46,5	26	47,4	22	142,5	12	118,5	23	128,4	11	84,4	3
id.	Albona	320	30,0	28	18,0	9	68,0	30	18,0	4	9,0	14	38,5	17	38,0	11	36,0	22	80,0	11	44,0	6	44,0	18	28,0	16
id.	ABBAZIA	11	38,8	28	51,0	18	66,0	30	35,6	4	15,2	14	[100]	17	34,4	11	28,6	17	[190,0]	11	29,8	8	59,8	18	36,6	16
id.	Fiume	5	28,8	26	51,1	18	60,3	10	25,4	4	9,3	14	36,4	17	28,0	26	35,9	15	84,7	11	30,9	6	78,3	11	64,2	16
Arsa	POGLIE	41	14,2	26	17,0	18	54,0	10	22,4	4	17,0	23	77,2	17	31,6	17	36,8	22	90,4	11	32,4	8	25,0	18	26,2	6
Dall'Arsa al Quieto	DIGNANO	134	19,6	26	11,0	18	43,0	10	20,0	4	7,6	5	41,6	17	21,8	11	30,4	31	64,2	15	25,2	8	33,8	18	16,4	15
Quieto	CITTANOVA	4	21,2	26	13,0	9	29,2	9	15,2	4	12,2	13	24,6	30	32,0	11	37,6	22	73,0	11	32,4	8	109,0	11	24,0	16
Dal Quieto al Risano	Buie	222	26,0	27	19,8	9	40,0	30	27,0	28	22,5	13	49,0	4	10,5	1	55,0	22	77,5	11	28,4	8	139,3	11	44,2	3
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	45,0	20	56,0	23	130,6	6	40,0	14	20,2	14	51,6	17	44,0	26	44,0	22	325,6	11	131,8	24	156,2	11	103,5	16
id.	TATRE	744	38,7	26	29,2	18	65,0	30	21,2	12	13,6	5	32,8	9	25,0	11	52,6	22	94,2	11	30,6	7	100,2	11	24,2	16
id.	Zabice	440	33,5	29	24,0	18	103,0	6	27,5	14	17,5	27	40,0	17	39,0	11	55,0	17	156,5	11	91,0	24	109,0	11	63,5	16
Dal Risano all'Isonzo	Lanischie	548	42,3	26	47,7	18	92,3	10	23,6	4	24,1	14	64,8	16	29,2	11	68,5	22	77,4	11	55,2	24	77,0	11	39,5	3
id.	Sesana	369	31,5	20	33,3	6	73,0	9	45,0	15	25,0	14	55,5	17	21,2	26	66,5	22	116,5	11	103,5	7	115,0	11	97,5	3
id.	S. Pelagio	225	31,2	26	13,4	9	112,4	28	74,6	20	18,2	3	32,0	19	49,8	26	54,8	17	79,2	19	87,2	6	81,4	11	66,2	3
ISONZO																										
	PLEZZO	450	72,5	28	113,6	28	124,2	23	26,0	19	78,2	14	32,0	19	37,8	9	94,0	15	154,2	18	134,0	24	56,0	11	83,5	9
Uccea	Uccea	663	38,9	29	97,6	28	151,1	14	45,6	14	[75,0]	14	32,1	20	65,2	8	79,9	15	139,0	18	222,1	24	41,5	11	83,1	9
Idria	Voschia	1075	56,0	28	55,0	18	89,0	23	33,5	14	45,0	14	42,3	19	37,2	18	55,0	17	141,5	11	132,0	6	86,7	11	101,2	9
id.	Revenovse	1000	38,5	26	62,4	18	123,2	15	30,7	4	61,6	14	44,1	30	31,7	10	59,5	15	174,9	11	172,3	6	92,5	11	67,8	9
id.	CA' DI CACCIA	677	42,2	26	63,2	18	65,0	28	33,6	4	64,2	14	59,6	30	42,0	17	63,4	17	151,6	11	146,0	6	98,2	11	97,2	3
Cornappo	Monteaperta	580	[38,0]	29	41,2	28	69,8	6	44,4	4	94,7	14	38,0	26	40,5	11	68,2	15	132,6	20	72,3	24	35,3	11	71,5	9

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
DRAVA																										
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	22,0	29	20,0	28	80,0	6	35,0	14	35,2	14	32,5	22	20,0	5	54,5	2	120,0	11	38,0	25	36,5	11	33,5	12
Rio del Lago	Cave di Predil	901	28,2	29	68,2	28	110,8	15	29,6	14	50,7	14	32,4	20	17,4	21	70,1	2	122,4	11	108,7	24	34,0	20	62,6	10
TAGLIAMENTO																										
Fella	PONTEBBA	562	24,2	28	28,0	28	69,6	15	27,8	14	73,4	14	26,2	17	27,6	8	56,4	15	123,4	11	100,0	24	37,6	20	27,8	3
id.	Chiusaforte	392	28,0	29	56,0	28	112,5	15	33,0	14	60,0	14	43,0	17	31,0	8	94,0	2	157,0	12	78,5	24	34,0	20	49,5	10
Resia	Coritis	641	32,3	29	105'2	28	166,4	1	49,4	14	114,7	14	36,1	19	37,2	8	103,6	15	141,0	11	271,1	24	43,5	20	[73,0]	10
id.	Oseacco	490	25,0	29	98,5	28	137,5	15	50,0	14	90,0	14	35,0	16	74,0	5	96,0	15	160,0	19	210,0	24	31,0	20	76,0	10
id.	RESIA	380	24,6	29	105,6	28	134,0	15	48,4	14	136,8	14	37,0	15	51,0	5	97,0	15	134,2	19	167,2	24	30,2	11	71,8	10
Aupa	DORDOLA	607	24,3	29	30,8	28	65,2	23	36,4	14	67,4	14	41,2	17	17,2	26	58,3	1	141,8	18	77,0	24	39,0	20	36,6	3
Venzonassa	VENZONE	230	32,5	38	42,8	18	69,4	23	59,2	14	95,6	14	55,0	2	37,2	5	121,4	1	157,0	19	106,4	30	32,6	20	39,0	3
Pallar	ALESSO	197	30,8	28	45,6	28	134,4	15	61,8	14	155,4	14	38,8	2	40,2	9	89,0	1	131,4	11	173,2	30	23,4	11	54,2	10
Arzino.	S. FRANCESCO	397	30,3	28	46,4	18	140,0	13	71,8	14	125,2	14	47,0	16	34,2	9	84,6	1	125,0	11	128,8	24	25,0	20	38,8	10
id.	S. DANIELE DEL FRIULI	252	24,2	28	48,2	18	48,0	14	39,6	14	[87,0]	14	55,8	3	24,6	20	71,0	1	124,2	11	61,4	30	22,0	11	25,8	12
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																										
Isonzo - Cormor	CERVIGNANO	7	21,7	28	23,4	18	37,0	30	34,6	17	21,0	14	43,4	17	70,2	8	28,2	2	142,7	11	207,0	6	58,6	20	36,8	3
id.	Marano Lagunare	2	27,8	27	27,0	18	[35,0]	29	27,6	17	29,0	14	55,1	3	[18,2]	10	40,0	17	131,1	11	[120,0]	6	46,1	20	35,6	3
Cormor - Tagliamento	Talmassons	30	24,2	28	42,0	18	68,0	6	47,8	17	43,2	7	40,0	3	28,3	9	33,0	22	144,5	11	102,0	6	35,0	11	43,0	3
id.	Rivarotta	7	26,6	29	34,1	18	63,2	6	35,0	4	32,5	14	110,8	3	15,3	26	32,7	17	133,0	11	220,0	6	36,4	20	38,8	3
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	[25,0]	28	35,0	18	27,0	30	38,7	4	42,7	14	39,2	3	33,2	9	47,2	30	130,2	11	96,0	6	47,2	20	47,2	3
LIVENZA																										
Meduna	Frasseneit	564	25,0	28	50,0	18	160,2	1	110,0	14	200,0	14	85,0	17	51,2	31	120,0	2	100,0	19	150,0	24	»		71,0	10
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	28,3	28	36,4	18	158,2	15	94,2	14	152,2	14	53,4	17	39,0	31	85,6	1	114,2	18	140,0	24	23,6	20	41,2	10
Chiarzò	Campone	450	11,4	26	67,8	18	111,9	15	103,8	14	111,3	14	49,7	18	53,8	21	65,3	1	119,7	10	123,2	24	34,5	20	58,3	12
Silisia	Chievolis	354	30,5	28	60,2	18	165,4	15	110,9	14	240,7	14	35,7	15	40,9	9	92,4	1	151,1	20	120,9	24	25,7	20	57,2	12
Meduna	POFFABRO	516	26,0	28	35,0	18	150,4	15	94,8	14	196,2	14	61,2	15	54,0	21	101,2	1	97,2	19	84,2	24	18,6	20	45,0	12
id.	MANIAGO	283	26,4	28	54,0	18	120,4	15	83,6	14	155,8	14	55,4	15	41,6	21	87,8	1	74,0	11	69,0	30	25,4	11	35,0	12
PIAVE																										
Vajont	Erto	726	32,0	28	35,0	28	90,0	1	52,0	14	50,0	14	41,0	17	40,0	17	51,0	1	75,0	18	162,0	24	28,0	20	25,0	12
Maè	Zoppè	1465	12,0	27	25,0	28	95,0	24	»		57,3	14	52,0	16	22,2	17	38,0	1	44,0	19	58,0	6	14,0	11	20,0	10
	Ponte nelle Alpi	404	30,7	28	19,3	18	35,0	23	41,6	14	50,0	14	45,0	15	21,4	10	51,0	1	100,0	18	43,5	24	13,5	11	14,3	3
	SOVERZENE	390	27,4	28	15,8	18	41,2	15	50,4	14	55,8	14	51,6	15	51,4	9	49,2	1	105,8	10	42,6	24	22,0	20	19,8	12
Ardo di S.	S. Antonio di Tortal	513	36,0	28	24,6	18	94,1	15	84,1	14	86,4	14	35,2	18	41,2	17	84,6	2	84,3	19	86,2	25	18,3	20	24,0	13
Cordevole	CENCENIGHE	773	11,2	28	23,9	18	88,8	1	49,8	14	49,8	14	39,2	16	24,0	17	38,4	1	42,0	19	95,4	24	10,0	5	33,6	10
Tegnas	Col di Pra	876	13,5	28	33,0	28	90,0	1	56,3	14	53,8	14	49,2	16	39,0	20	48,2	1	54,7	18	69,8	25	12,4	20	40,1	9
Cordevole	AGORDO	611	17,0	28	17,8	28	86,4	1	58,6	14	67,4	13	34,0	17	20,4	17	40,4	1	47,2	19	101,2	24	20,0	5	24,0	10
Sonna	Seren del Grappa	387	8,4	26	20,4	28	100,2	1	80,0	14	88,0	14	58,0	16	60,0	17	78,5	1	61,0	11	101,0	24	23,3	20	28,0	3

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO mm.	giorno	FEBBRAIO mm.	giorno	MARZO mm.	giorno	APRILE mm.	giorno	MAGGIO mm.	giorno	GIUGNO mm.	giorno	LUGLIO mm.	giorno	AGOSTO mm.	giorno	SETTEMBRE mm.	giorno	OTTOBRE mm.	giorno	NOVEMBRE mm.	giorno	DICEMBRE mm.	giorno
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																									
Tagliamento-Livenza	CONCORDIA SAGITTARIA	5	35.4	28	15,6	18	18,6	28	29,6	4	29,8	14	67,2	3	17.2	27	52,6	2	144,8	11	38,6	6	28,8	20	38,8	3
id.	VILLA	3	19,6	28	18,8	18	20,4	28	36,8	17	30,4	14	56,0	3	25,0	27	57,2	2	151,0	11	131,2	6	30,0	20	29,2	3
Livenza-Piave	TERMINE	2	29,2	28	17,8	9	33,0	30	40,6	4	28,2	14	161,0	17	78,2	9	48,4	2	211,2	11	41,6	6	43,6	20	31,6	3
id.	Torre di Fine	2	25,0	26	13,7	18	22,6	28	30,8	4	20,7	14	59,2	17	42,3	9	44.5	2	133,0	11	40,0	6	27,1	2	23,4	3
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	18,6	28	13,0	18	23,6	28	32,6	19	24,8	13	60,0	17	28,6	9	55,6	2	112,4	11	22,4	6	31,6	20	26,0	3
	BRENTA																									
Grigno	Castel Tesino	860	12,2	26	19,0	18	80,9	1	50,2	14	37.5	13	24,7	8	38,0	21	26,5	2	35.3	11	58,2	6	4.3	20	8,6	10
Valstagna	Gallio	1090	16,8	29	18,4	18	51,4	23	46,7	14	47.9	14	43,0	16	55,2	7	79,2	1	91,4	11	46,8	24	15,2	11	25,4	3
id.	FOZA	1083	12,6	30	14,4	2	50,8	1	59.4	14	61,6	14	37.4	16	48,4	21	61,6	1	76,4	19	83,6	24	13,6	2	23,4	3
	Rubbio	1057	21,5	29	25,3	18	50,2	6	72,0	14	70,2	13	32,4	18	182,0	7	141,0	1	116,0	10	52,0	24	17,2	20	30,0	3
	CAMPO SOLAGNA	1020	14,2	30	24,2	18	63,2	14	93.4	14	84,8	14	37.4	18	78,2	9	103,8	1	105,4	10	78,0	24	21,2	11	36,4	3
	BASSANO DEL GRAPPA	129	15,0	27	30,0	18	35,8	23	54.4	17	45.4	14	35,2	16	56,4	9	90,8	1	89,2	10	24,0	24	17,4	11	25,6	3
Muson dei Sassi	Asolo	207	30,0	28	30,0	18	40,0	23	46,0	14	39.5	14	40,0	18	48,0	11	85,0	1	88,7	11	24.7	24	11,0	20	17,5	3
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																									
Piave-Sile	Cornuda	163	24.5	28	32,4	18	41,3	23	60,3	14	59,3	14	41.4	18	60,3	11	72,8	15	136,2	10	33,3	25	21,0	11	17,6	3
id.	Montebelluna	121	22,3	28	16,0	18	31,7	23	37,6	4	34,2	14	47,2	26	52,6	17	63,5	1	180,0	10	18,2	24	15,2	11	17,2	3
id.	Biancade	10	25,3	28	22,1	9	22,2	9	36,2	4	60,3	14	68,2	3	57.3	9	81,2	2	76,2	11	13,4	8	31,2	11	15,2	3
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	22,2	28	11,8	10	33,5	23	25,8	4	25,8	3	49,8	17	84,6	9	71,8	2	90,0	11	16,2	8	21,2	20	22,5	16
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	19,8	28	13,8	9	17,0	21	25,0	4	17,2	14	49,8	16	44,6	9	63,4	2	119,2	11	17,0	5	31,2	2	16,0	3
id.	CA' PORCIA (Idrov. II° Bacino)	1	9,6	29	10,8	9	15,6	28	21,6	28	25,4	14	39,8	16	28,4	9	63,6	2	104,0	11	15,0	5	21,6	20	12,2	6
Sile-Brenta	Cavallino	1	19,5	26	14,0	9	18,8	28	26,8	28	23,8	14	86,8	17	19,4	9	88,0	2	120,2	11	18,5	7	28,2	20	13,0	3
	BACCHIGLIONE																									
Astico	Velo d' Astico	362	[30,0]	29	17,8	28	63,6	23	79.7	14	58,6	13	62,7	16	71,3	17	87,5	1	110,5	10	76,4	24	16,7	2	33,4	3
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	19,0	29	10,6	18	50,2	23	58,2	14	71,4	13	70,8	16	91,6	25	92,5	1	105,0	10	61,4	24	17,4	11	29,6	3
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	20,0	29	20,5	28	110,2	1	117,0	14	115,0	14	24,2	16	43,0	25	49,0	1	60,0	19	135,9	24	26,3	2	43,2	3
id.	Valli del Pasubio	477	24,1	29	22,1	28	61,6	23	86,8	14	52,7	22	54,3	16	52,9	21	79,5	1	87,8	10	60,4	6	26,4	3	43,8	3
Lavarda	Campomezzavia	1022	15,2	29	25,1	18	55,8	23	67,5	14	80,0	14	42,0	18	58,0	17	103,2	1	100,4	19	76,3	24	16,0	20	38,4	3
id.	Conco	830	12,0	26	28,0	18	40,0	6	53,5	14	60,0	14	30,2	18	57,5	17	120,0	1	95,0	10	48,0	6	16,0	20	25,0	3
id.	Crosara	417	14,5	29	27,0	18	39,3	6	56,2	14	63,0	14	23,3	18	76,7	7	121,6	1	157,2	10	42,6	6	17,5	11	25,4	3
	AGNO																									
	LAMBRE D'AGNI	846	24,6	29	38,6	28	79,2	1	104,4	14	72,0	13	40,4	16	55,2	9	36,0	31	52,6	19	109,0	24	27,2	3	45,2	3
	Rovegliana	596	24,9	29	17,9	28	61,3	23	96,2	14	67,2	3	31,7	16	61,2	9	66,5	1	108,9	10	84,5	6	31,4	3	32,2	10
	RECOARO	445	24,6	29	21,6	28	57,6	1	94,0	14	61,8	14	35,6	16	54,0	9	34,8	1	52,6	19	62,6	24	26,0	11	38,2	3
Torrazzo	S. Quirico	345	31,9	29	19,6	18	57,5	23	75,8	14	52,4	13	35,2	16	128,2	21	46,5	1	66,1	19	59,2	6	42,9	3	40,2	3

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
ALTO ADIGE																										
Solda	Solda di Dentro	1845	»	»	»	»	69,4	23	26,1	14	20,5	14	40,7	16	22,5	26	»		22,2	20	»		4,7	11	16,1	10
Plan	Plan in Passirio	1700	22,0	8	»	»	70,0	1	12,0	11	48,0	21	25,0	7	67,0	17	20,0	1	65,0	18	50,0	24	9,0	25	15,0	10
Passirio	Plata	1147	5,0	8	21,2	28	60,2	20	18,6	14	34,7	22	19,7	8	27,2	17	29,1	13	66,8	18	40,2	24	3,6	2	48,2	10
id.	S. LEONARDO	644	7,0	29	22,0	28	51,0	15	14,6	14	24,2	22	20,8	7	38,8	25	22,4	1	32,2	18	45,2	24	1,6	2	37,0	10
id.	S. Martino	588	8,2	28	10,0	28	47.9	12	15,3	14	26,9	22	41,2	2	30,3	9	94,7	1	41.5	20	43.0	24	1,5	2	37,9	10
Valsura	S. Elena	1536	5.5	26	22,8	28	56,5	1	36,0	14	28,2	22	26,2	16	31,0	25	21,4	21	34,8	18	38,1	6	6,8	11	29,7	10
id.	Pavicolo	1165	7,2	28	16,2	28	61,8	1	33,0	14	28,1	22	22,0	26	28,6	17	27,6	21	33,2	11	49,0	24	6,0	11	17,5	9
Isarco	Colle Isarco	1082	7,1	20	10,9	23	40,3	15	12,4	17	26,1	14	29,8	20	36,3	17	41,6	24	53,0	20	26,3	24	4,9	11	34,0	10
Fleres	Fleres	1246	20,0	8	20,0	28	54,1	1	11,0	14	34,0	14	20,0	20	44,0	21	50,0	24	40,0	20	40,0	24	5,0	11	32,0	10
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	11,0	9	4.5	14	21,0	20	4.5	12	34,0	22	15.5	7	34,0	17	44,0	24	49.0	18	56,0	24	3.5	11	31,5	10
Anterselva	Rasun di Sotto	1030	6,0	9	17.4	18	28,5	13	20,3	14	20,1	14	30,5	2	50,0	25	33.5	21	52,3	11	21,3	24	16,4	11	15,4	8
Selva	LAPPAGO	1435	6,1	20	17,8	28	53,0	21	14,6	14	28,4	14	13,8	8	21,6	21	35,0	1	64,2	18	24,5	25	3,4	18	»	
Fundres	Vandoies di Sotto	873	7,6	26	18,0	28	25,3	23	5,8	14	17,5	22	24,5	2	31,0	26	20,0	2	52,0	20	23,7	5	3,7	20	14,0	10
Tina	Lazfons	1150	9,3	9	21,3	28	32,4	19	12,2	12	24,3	27	31,0	18	45,1	11	51,0	1	63,3	10	31,0	7	10,3	18	15,0	13
MEDIO E BASSO ADIGE																										
	Redagno	1562	7,2	27	23,7	28	20,9	30	14,2	17	43.7	14	72,8	16	35,4	17	40,3	21	62,9	10	30,0	6	8,4	11	17,9	2
	Faedo	662	16,0	29	13,0	28	32,0	1	34,0	14	31,0	14	30,0	16	27,0	21	42,0	21	55,0	11	52,0	24	10,7	11	22,0	2
Vermigliana	Fucine	977	8,5	26	14,7	28	54,0	23	29,0	14	27,0	22	31,0	16	39,0	6	34,0	21	30,0	20	50,5	24	9,0	5	30,0	10
Novella	FONDO	980	9,5	27	6,0	28	56,0	1	21,5	14	20,8	22	49,6	16	25,4	17	32,4	21	35,2	20	35,0	23	2,1	5	[20,0]	13
Noce	Denno	436	20,0	28	25,0	28	67,0	23	39,1	14	22,0	14	36,0	18	23,0	17	55,0	1	92,7	18	41,3	24	12,0	5	36,0	10
id.	Mezzolombardo	215	15,2	26	20,2	28	41,7	23	28,5	14	26,0	14	34,0	16	58,5	7	38,8	21	56,5	11	44,3	6	13,7	5	33,5	10
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	10,0	29	27,4	28	67,9	15	65,7	14	42,0	14	57.5	16	36,5	17	55,7	1	41,5	20	81,4	24	10,4	11	30,5	10
Sila	Piazze Pinè	1067	14,6	26	22,4	28	56,2	23	14,7	4	50,9	14	42,6	16	63,2	17	34,8	21	62,3	11	42,6	6	13,2	18	20,6	3
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	14.5	26	8,8	18	79,1	30	48,0	14	24,5	22	89,0	16	34,1	17	42,5	1	34,0	23	38,5	24	16,8	12	22,3	3
id.	Fochese	700	7,0	27	10,3	18	35,2	1	31,2	14	26,8	23	34,8	7	24,3	1	52,7	15	66,2	23	34,2	6	16,6	11	18,7	3
Progno d' Illasi	Giazza	758	15,9	27	18,3	8	55,2	23	67,3	14	62,7	3	35,7	17	68,4	9	40,8	31	66,1	10	50,1	24	20,2	2	33,3	3
Chiampo	Campo d' Albero	901	26,0	28	22,6	2	42,0	14	41,4	14	37,0	3	28,8	9	37,6	17	45,6	31	69,9	10	25,0	8	19,3	11	21,4	12
id.	Campanella d'Altissimo	720	25,4	29	33,0	18	54,5	23	73,6	14	55,0	13	»		62,5	17	39,0	31	51,4	23	54,0	1	47,4	3	34,7	3
PIANURA FRA BRENTA E PO																										
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	26,7	28	20,1	18	26,8	28	29,9	4	18,3	3	25,7	17	28,6	17	41,2	21	77,6	11	23,5	8	25,1	11	17,9	3
id.	BOVOLENTA	7	26,2	28	13,6	10	15,4	25	26,8	4	12,8	14	68,8	16	40,2	9	43,0	1	97,0	11	23,6	8	26,0	20	16,4	3
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	23,7	28	23,4	10	25,2	25	44,2	4	16,0	3	33,2	17	52,2	17	46,8	31	88,2	11	23,8	8	25,4	21	18,2	3
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	17,8	28	20,5	18	19,5	23	28,0	14	12,1	3	17,6	16	36,8	17	29,6	31	73,0	11	17,3	8	17,0	20	17,5	3
id.	Este	13	25,1	28	18,7	24	17,3	6	30,0	4	13,9	14	39,5	16	33,7	17	47,4	21	64,7	11	18,8	8	24,5	20	18,1	3
id.	Battaglia Terme	11	21,3	28	19,1	18	19,0	28	31,7	4	20,0	4	28,2	16	49.7	17	32,7	21	75,4	11	25,2	8	26,1	20	17,4	3
id.	Casal Ser Ugo	8	14,4	28	15,2	10	18,5	28	27,4	4	15,1	14	25,1	17	23,8	17	36,2	1	98,2	11	24,2	8	25,2	20	17,2	3
Adige - Tartaro Canal Bianco	Sanguinetto	19	15,2	28	26,0	18	25,0	6	27,2	4	20,2	14	38,2	16	66,2	17	50,6	31	60,3	11	20,2	8	20,3	22	16,0	3
Tartaro-Canal Bianco-Po	Ostiglia	13	14.7	29	20,6	18	12,6	23	30,6	4	19,0	3	50,2	16	24,6	17	40,0	30	60,1	11	15,5	1	23,4	20	13,8	3
id.	Ceneselli	13	23,5	28	16,3	10	18,0	10	35,0	4	22,0	3	35,0	16	11,6	21	57.5	31	84,4	11	42,2	7	27,0	20	16,2	3
id.	Castelmassa	12	22,2	28	[17,0]	10	15,5	10	34,5	4	17,5	3	50,0	16	10,0	21	54,0	31	79,2	11	26,3	1	10,5	18	18,1	3

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
ISOLE									
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	I-XII	10 Settembre	0,50	20,00	20,50	64,6	77,5
Sansego	Sansego	5	I-XII	21 Agosto	0,50	12,00	12,50	70,0	84,0
Unie	Unie	5	I-XII	10 Settembre	0,50	20,00	20,50	73,0	87,6
Lussin	Neresine	18	I-XII	16 giugno	0,25	10,35	11,00	22,8	54,7
id.	Lussinpiccolo	4	I-XII	10 Settembre	0,45	20,55	21,40	36,0	48,0
Cherso	Vrana (Stanici)	155	I-XII	22 Agosto	0,30	2,05	2,35	16,4	32,8
PIUCA									
	Massone	1003	V-XI	10 Agosto	0,40	14,20	15,00	27,0	40,5
	Sasso Grosso	875	I-XII	12 Giugno	0,30	12,58	13,28	40,0	80,0
	Fontana del Conte	581	I-XII	10 Luglio	0,10	11,00	11,10	16,8	100,8
	Bucuie	579	I-XII	12 Giugno	0,20	11,50	12,10	24,0	72,0
	Prevallo	577	I-XII	9 Luglio	0,10	6,40	6,50	13,8	82,8
DALLA FIUMARA ALL'ARSA									
	Clana	564	I-XII	28 Gennaio	0,20	7,25	7,45	18,8	56,4
	Fianona	168	I-XII	11 Settembre	0,35	10,25	11,00	19,6	33,6
	Abbazia	11	I-XII	25 Luglio	0,30	16,30	17,00	31,0	62,0
ARSA									
	S. Martino d'Albona	345	I-XII	16 Giugno	0,25	10,35	11,00	26,2	52,4
	Castel Bellai	222	I-XII	11 Settembre	0,50	10.50	11,40	39,0	46,8
	Poglie	41	I-XII	11 Settembre	0,40	8,45	9,25	39,0	58,5
DALL'ARSA AL QUIETO									
	Sanvincenti	310	I-XII	10 Settembre	0,45	18,15	19,00	33,0	44,0
	Dignano	134	I-XII	11 Luglio	0,25	4.55	5,20	21,8	52,3
	Rovigno	36	I-XII	11 Settembre	0,50	9,00	9,50	25,8	31,0
	Pola	26	I-XII	21 Agosto	0,55	15,05	16,00	41,0	44,7
Draga	Pisino	275	I-XII	10 Settembre	0,40	17,55	18,35	47,0	70,8
	Parenzo	18	I-XII	21 Agosto	0,55	13,00	13,55	32,0	34,9
QUIETO									
	Stridone	472	I-XII	26 Maggio	0,50	14,00	14,50	33,0	39,6
	Pinguente	153	I-XII	14 Settembre	0,30	22,25	22,55	27,6	55,2
	Cittanova	4	I-XII	10 Settembre	0,30	15,20	15,50	28,0	56,0
DAL QUIETO AL RISANO									
	Momiano	275	I-XII	18 Giugno	0,50	13,00	13,50	29,0	34,8
	Capodistria	13	I-XII	8 Luglio	0,35	3,02	3,37	25,4	43,5
	Salvore	5	I-XII	18 Giugno	0,30	10,20	10,50	50,0	100,0
TIMAVO SUPERIORE									
	Ca' di Caccia	937	IV-XI	10 Settembre	0,50	12,00	12,50	68,0	81,6
	Tatre	744	I-XII	8 Giugno	0,50	12,10	13,00	29,8	35,8
	Villa del Nevoso	454	I-XII	16 Agosto	0,50	16,05	16,55	28,2	33,7
DAL RISANO ALL'ISONZO									
	Vodizze di Casteln.	661	I-XII	9 Giugno	0,50	13,00	13,50	44,2	53,0
	Basovizza	372	I-XII	16 Giugno	0,25	10,00	10,25	24,6	59,0
	Comeno	286	I-XII	4 Agosto	0,40	11,05	11,45	30,0	45,0
	Covedo	262	I-XII	21 Agosto	0,35	12,30	13,05	27,4	46,9
	Alberoni	4	I-XII	26 Luglio	0,30	0,25	0,55	34,0	68,0
ISONZO									
	Plezzo	450	I-XII	18 Settembre	0,50	3,00	3,50	55,0	66,0
	Caporetto	263	I-XII	20 Agosto	0,30	15,00	15,30	23,0	46,0
	S. Lucia d' Isonzo	160	I-XII	18 Settembre	0,40	5,35	6,15	24,0	36,0
Idria	Ca' di Caccia	677	IV-XI	15 Agosto	0,15	3,35	3,50	27,0	108,0
id.	Idria	333	I-XI	11 Settembre	0.40	12,50	13,30	16,2	24,3
id.	Circhina	325	I-XII	15 Giugno	0,20	13,55	14,15	17,0	51,0
Baccia	Piedicolle	521	I-XII	2 Giugno	0,45	9,00	9,45	22,0	29,2
	Loqua	965	IV-XI	10 Settembre	0,40	12,15	12,55	34,2	51,3
	Chiapovano	607	IV-XI	15 Giugno	0,45	14,00	14,45	34,0	45,3
	Canale	104	I-XII	25 Luglio	0,25	22,20	22,45	25,6	61,4
	Gorizia	86	I-XII	25 Luglio	0,25	22,50	23,15	27,2	65,3
Vipacco	Carnizza	974	III-XII	6 Ottobre	0,35	4,00	4,35	23,0	39,4
id.	Pocrai del Piro	799	IV-XI	29 Giugno	0,40	14,05	14,45	25,6	38,4
id.	Tarnova della Selva	789	I-XII	25 Luglio	0,30	22,40	23,10	28,2	56,4
id.	Senosecchia	565	V-XII	16 Giugno	0,15	11,05	11,20	23,0	92,0
id.	Vipacco	104	I-XII	10 Settembre	0,35	14,25	15,00	35,8	61,4
Torre	Musi	633	I-XII	18 Settembre	0,30	19,10	19,40	28,0	56,0
id.	Ciseriis	264	I-XII	14 Giugno	0,35	21,25	22,00	27,4	46,9
Natisone	Platischis	657	IV-XI	25 Giugno	0,50	15,00	15,50	39,6	47,9
id.	Pulfero	184	I-XII	5 Ottobre	0,40	21,10	21,50	36,0	54,0
Rieca	Luico	690	I-XII	12 Giugno	0,35	14.30	15,05	29,6	50,7
Natisone	Cividale	138	I-XII	9 Luglio	0,45	3,10	3,55	53,0	70,4
Iudrio	Liga	680	IV-XI	20 Luglio	0,40	15,10	15,50	25,0	37,5

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	DRAVA								
Sesto	Sesto	1518	IV-X	31 Luglio	0,20	6,00	6,20	17,2	51,6
Slizza	Tarvisio	751	II-XII	25 Giugno	0,35	14,30	15,05	33,0	56,6
	TAGLIAMENTO								
	Forni di Sopra	907	IV-XI	30 Luglio	0,10	20,00	20,10	22,6	135,6
Lumiei	Sauris	1300	IV-XI	26 Luglio	0,10	13,45	13,55	15,2	91,2
id.	Ampezzo	560	I-XII	12 Agosto	0,07	14,00	14,07	16,8	120,0
Degano	Forni Avoltri	888	IV-XI	12 Giugno	0,35	14,20	14,55	24,0	41,1
Pesarina	Pesariis	758	I-XII	20 Agosto	0,25	11,35	12,00	24,6	59,0
Bût	Zovello	910	I-XII	4 Luglio	0,20	21,40	22,00	25,0	75,0
id.	Timau	821	IV-XI	28 Luglio	0,30	15,00	15,30	18,4	36,8
Chiarsò	Paularo	690	IV-XI	9 Luglio	0,25	1,00	1,25	23,0	55,2
Bût	Tolmezzo	323	IV-XII	14 Settembre	0,45	19,25	20,10	40,0	52,0
Fella	Malborghetto	721	I-XII	25 Giugno	0,35	14,20	14,55	21,2	36,3
id.	Pontebba	562	I-XII	8 Giugno	0,40	13,15	13,55	25,8	38,7
Resia	Resia	380	I-XII	15 Agosto	0,20	3,00	3,20	22,0	66,0
Aupa	Dordola	607	I-XII	18 Settembre	0,25	3,00	3,25	22,0	52,8
id.	Moggio Udinese	337	I-XII	4 Luglio	0,30	20,25	20,55	24,0	48,0
Venzonassa	Venzone	230	I-XII	18 Settembre	0,32	17,45	18,17	34,0	63,6
	Gemona	307	I-XII	18 Settembre	0,35	18,10	18,45	34,0	97,4
Pallar	Alesso	197	I-XII	9 Settembre	0,19	19,28	19,47	24,2	76,4
Arzino	S. Francesco	397	I-XII	4 Settembre	0,32	19,40	20,12	27,2	85,0
	S. Daniele del Friuli	252	I-XII	15 Agosto	0,30	3,45	4,15	24,6	49,2
Cosa	Clauzetto	563	I-XII	28 Luglio	0,48	19,08	19,56	50,0	62,3
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
Isonzo-Cormor	Udine	116	I-XII	21 Luglio	0,40	2,10	2,50	33,0	45,6
id.	Palmanova	26	I-XII	2 Giugno	0,55	16,00	16,55	81,6	89,0
id.	Cervignano	7	I-XII	5 Ottobre	0,55	17,00	17,55	86,0	93,8
id.	S. Giorgio di Nogaro	7	I-XII	5 Ottobre	0,45	19,10	19,55	54,0	72,0
in	Grado	2	I-XII	15 Giugno	0,45	11,00	11,45	29,0	38,6
id.	Ca' Anfora	1	I-XII	5 Ottobre	0,45	16,15	17,00	58,0	77,2
id.	Planais	1	I-XII	5 Ottobre	0,40	17,00	17,40	30,0	45,0
Cormor-Tagliamento	Codroipo	44	I-XII	12 Giugno	0,40	15,15	15,55	56,2	84,3
id.	Ariis	12	I-XII	12 Giugno	0,30	15,55	16,25	49,0	98,0
id.	Latisana	7	I-XII	10 Settembre	0,35	10,25	10,50	57,0	97,7
id.	Lame di Precenicco	3	I-XII	11 Settembre	0,40	4,10	4,50	26,4	39,6

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	LIVENZA								
Artugna	Aviano	159	I-XII	1 Agosto	0,40	5,05	5,45	29,00	43,2
	Sacile	24	I-XII	25 Giugno	0,30	14,40	15,10	36,6	73,2
Lago S. Croce	Bosco del Cansiglio	1081	IV-XI	7 Luglio	0,20	20,55	21,15	20,0	60,0
id.	S. Croce sul Lago	409	I-XII	14 Settembre	0,55	18,00	18,55	35,0	37,6
Meschio	Vittorio Veneto	132	I-XII	14 Giugno	0,50	21,10	22,00	34,6	41,5
Meduna	Tramonti di Sopra	411	I-XII	30 Luglio	0,25	16,30	16,55	34,4	82,6
id.	Poffabro	516	III-XI	25 Giugno	0,30	13,30	14,00	41,4	82,8
id.	Maniago	283	I-XII	8 Luglio	0,10	24,00	24,10	14,2	85,2
Cellina	Cimolais	652	IV-XI	7 Giugno	0,10	18,00	18,10	20,6	123,6
id.	Claut	600	I-XII	16 Luglio	0,15	21,00	21,15	18,4	73,6
Monticano	Conegliano	85	I-XII	1 Agosto	0,25	4,10	4,35	39,0	93,6
	PIAVE								
	S. Stefano di Cadore	908	I-XII	14 Giugno	0,20	21,00	21,20	18,4	55,2
Ansiei	Misurina	1760	I-XII	7 Luglio	0,35	16,25	17,00	15,8	27,1
id.	Auronzo	864	I-XII	30 Luglio	0,05	15,30	15,35	13,6	163,2
Boite	Cortina d' Ampezzo	1224	I-XII	3 Giugno	0,35	9,10	9,45	10,8	18,5
	Perarolo	532	III-XI	30 Luglio	0,30	16,00	16,30	14,0	28,0
Maè	Forno di Zoldo	848	I-XII	7 Luglio	0,15	20,50	21,05	18,0	72,0
	Fortogna	435	I-XII	7 Giugno	0,40	16,25	17,05	48,2	72,3
	Belluno	400	I-XII	17 Settembre	0,55	20,00	20,55	23,6	25,7
	Soverzene	390	I-XII	9 Settembre	0,55	16,00	16,55	54,8	59,8
Cordevole	Caprile	1023	I-XII	19 Luglio	0,30	23,40	0,10	13,4	26,8
id.	Cencenighe	773	I-XII	21 Maggio	0,30	17,45	18,15	12,8	25,6
id.	Taibon	628	I-XII	12 Giugno	0,25	15,15	15,40	22,4	53,8
id.	Agordo	611	I-XII	8 Agosto	0,45	22,50	23,35	16,4	21,9
Sarzana	Frassenè	1082	I-XII	18 Febbraio	0,55	15,03	15,58	14,8	16,1
Mis	Gosaldo	1141	I-XII	21 Maggio	0,50	17,30	18,20	15,4	18,0
Onigo	Possagno	329	I-XI	16 Luglio	0,10	18,15	18,25	29,6	177,6
Soligo	Pieve di Soligo	133	I-XII	21 Agosto	0,20	21,00	21,20	40,8	122,4
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE								
Tagliamento-Livenza	S. Vito al Tagliam.	31	I-XII	1 Agosto	0,45	5,05	5,50	38,4	51,2
id.	Portogruaro	6	I-XII	29 Settembre	0,30	18,05	18,35	26,6	53,2
id.	Bevazzana (Idr. IV Bac.)	6	I-XII	11 Settembre	0,40	5,00	5,40	30,4	45,6
id.	Concordia Sagittaria	5	I-XII	2 Giugno	0,35	17,25	18,00	33,8	57,9
id.	Villa	3	I-XII	10 Settembre	0,45	10,05	10,50	51,0	68,0
Livenza-Piave	Oderzo	20	I-XII	12 Giugno	0,30	13,10	13,40	38,0	76,0

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

Tab. IX.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE								
Livenza-Piave	Fossà	4	I-XII	25 Giugno	0,25	16,10	16,35	28,0	67,2
id.	Fiumicino	4	I-XII	25 Giugno	0,10	14,55	15,05	17,8	106,8
id.	S. Donà di Piave	4	I-XII	17 Giugno	0,50	8,10	9,00	26,0	31,2
id.	Torre di Mosto	3	I-XII	11 Settembre	0,40	1,45	2,25	35,0	52,5
id.	Boccafossa	2	I-XII	2 Giugno	0,10	17,55	18,05	19,6	117,6
id.	Staffolo	2	I-XII	11 Settembre	0,45	1,35	2,20	55,0	73,3
id.	Termine	2	I-XII	16 Giugno	0,55	17,00	17,55	72,0	78,5
id.	S. Giorgio di Livenza	1	I-XII	2 Giugno	0,40	17,00	17,40	46,8	70,2
	BRENTA								
Centa	Centa	885	IV-X	3 Giugno	0,30	1,05	1,35	27,6	55,2
	Borgo Valsugana	476	IV-XI	2 Giugno	0,30	23,15	23,45	16,8	33,6
Cismon	S. Martino di Castr.	1444	I-XII	14 Giugno	0,20	21,10	21,30	13,8	41,4
id.	S. Silvestro	577	I-XII	30 Luglio	0,10	19,00	19,10	14,0	84,0
Vanoi	Caoria	802	I-XII	30 Luglio	0,40	18,25	19,05	24,8	37,2
id.	Pedesalto	379	I-XII	7 Luglio	0,30	0,00	0,30	27,0	54,0
	Monte Grappa	1690	VI-XI	1 Agosto	0,45	1,10	1,55	47,0	62,4
Valstagna	Foza	1083	I-XII	21 Maggio	0,35	16,50	17,25	32,0	45,7
	Campo Solagna	1020	IV-XI	9 Luglio	0,20	1,40	2,00	37,0	81,0
	Bassano del Grappa	129	I-XII	9 Settembre	0,25	21,00	21,25	38,0	91,2
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA								
Piave-Sile	Nervesa della Batt.	78	I-XII	1 Agosto	1,00	4,00	5,00	45,0	45,0
id.	Istrana	40	I-XII	9 Luglio	0,15	5,45	6,00	18,2	72,8
id.	Villorba	38	I-XII	7 Aprile	0,15	19,50	20,05	34,0	136,0
id.	Treviso	15	I-XII	20 Luglio	0,40	23,20	24,00	25,7	38,6
id.	Lanzoni (Capo Sile)	2	I-XII	9 Luglio	0,40	1,40	2,20	39,0	58,5
id.	Cortellazzo (Ca' Gamba)	1	I-XII	9 Luglio	0,30	0,50	1,20	27,0	54,0
id.	Ca' Porcia (Idr. II Bac.)	1	I-XII	16 Giugno	1,00	8,00	9,00	37,8	37,8
	Cittadella	49	I-XII	9 Luglio	0,25	5,35	6,00	27,0	64,8
	Castelfranco Veneto	44	I-XII	8 Giugno	0,10	14,20	14,30	12,6	75,6
Sile-Brenta	Mogliano Veneto	8	I-XII	9 Luglio	0,15	6,10	6,25	29,0	116,0
id.	Stra	8	I-XII	1 Agosto	0,55	6,00	6,55	34,0	37,1
id.	Campoverardo (Fossò)	5	I-XII	18 Settembre	0,15	18,00	18,15	22,6	90,4
id.	Rosara di Codevigo	3	I-XII	14 Agosto	0,10	18,55	19,05	16,4	98,4
id.	Chioggia	2	I-XII	30 Giugno	0,40	10,45	11,25	32,0	48,0
	S. Nicolò di Lido (Venezia)	1	I-XII	16 Giugno	0,30	6,50	7,20	47,0	94,0
	BACCHIGLIONE								
Astico	Lavarone	1171	I-XII	3 Giugno	0,20	1,40	2,00	17,4	52,2
Ghelpach	Asiago	999	I-XII	20 Luglio	0,30	17,50	18,20	43,2	86,4
Astico	Cogollo del Cengio	350	I-XII	16 Luglio	0,30	18,25	18,55	45,8	91,6
Leogra-Timonchio	Ceolati	620	III-XI	21 Maggio	0,25	14,50	15,15	28,4	68,2
id.	Schio	234	I-XII	21 Maggio	0,35	15,25	16,00	47,4	81,2
id.	Vicenza	40	I-XII	1 Agosto	0,40	4,30	5,10	26,0	39,0
	AGNO								
	Lambre d'Agni	846	I-XII	24 Luglio	0,35	17,40	18,15	32,4	55,5
	Recoaro	445	I-XII	9 Luglio	0,25	3,35	4,00	28,6	68,6
Poscola	Priabona	354	III-XII	21 Maggio	0,30	14,50	15,20	43,4	86,8
	ALTO ADIGE								
	Resia	1494	IV-XI	24 Luglio	0,40	15,20	16,00	7,0	10,5
	Monte Maria	1335	V-XI	9 Luglio	0,20	20,00	20,20	15,0	45,0
	Silandro	706	III-XI	25 Luglio	0,10	18,00	18,10	8,0	48,0
Passirio	S. Leonardo	644	IV-XI	24 Luglio	0,35	15,35	16,10	20,8	35,6
id.	Merano	319	IV-XI	8 Luglio	0,30	23,55	0,25	14,4	28,8
Valsura	S.Valpurga d'Ultimo	1264	IV-XI	7 Luglio	0,25	14,15	14,40	27,4	65,8
Isarco	Vipiteno	945	IV-X	16 Luglio	0,30	17,10	17,40	13,6	27,2
Vizze	La Discesa (La Wer)	1365	I-XII	14 Agosto	0,35	23,40	0,15	8,6	14,7
id.	Prati	948	I-XII	14 Agosto	0,35	22,55	23,30	10,0	17,1
Ridanna	Ridanna	1425	V-X	13 Agosto	0,05	19,45	19,50	6,2	74,4
Riva	Riva di Tures	1600	V-X	24 Luglio	0,25	17,35	18,00	16,6	66,4
Selva	Lappago	1435	IV-XII	6 Luglio	0,30	17,55	18,25	14,8	29,6
Rienza	S. Lorenzo in Pust.	813	IV-X	24 Luglio	0,30	16,30	17,00	13,4	26,8
Gadera	S. Martino	1117	I-XII	24 Luglio	0,40	18,20	19,00	34,0	51,0
Isarco	Bressanone	560	I-XII	25 Luglio	1,00	19,20	20,20	22,8	22,8
Gardena	Ortisei	1236	I-XII	7 Luglio	0,45	19,10	19,55	59,4	79,2
Isarco	Castello di Presule	868	III-XI	10 Giugno	0,30	19,30	20,00	13,2	26,4
id.	Cardano	208	I-XII	20 Settembre	0,10	6,55	7,05	12,2	73,2
Ega	Nova Levante	1178	V-X	20 Luglio	0,35	19,25	20,00	24,6	42,1
Talvera	Sarentino	996	V-XI	14 Agosto	0,30	23,35	0,05	14,6	29,2
id.	Bolzano (Gries)	292	III-XI	9 Luglio	0,40	1,20	2,00	29,0	38,6
	MEDIO E BASSO ADIGE								
	S. Michele all'Adige	228	I-XII	20 Luglio	0,55	20,00	20,55	28,4	31,0
	Salorno	224	I-XII	9 Luglio	0,35	3,55	4,30	30,2	51,8

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
					ore e minuti	dalle ore	alle ore		
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE								
Noce	Peio	1580	IV-XI	20 Maggio	0,10	17,40	17,50	21,8	130,8
Noce Bianco	Pont	1201	I-XII	20 Maggio	0,15	21,40	21,55	7,0	28,0
Vermigliana	Passo del Tonale	1850	V-X	25 Luglio	0,55	19,05	20,00	14,2	15,5
Noce	Malè	737	IV-XI	21 Maggio	0,10	6,05	6,15	28,8	172,8
id.	Cles	656	IV-XI	20 Luglio	0,15	20,55	21,10	10,0	40,0
Novella	Fondo	980	V-IX	15 Giugno	0,35	20,05	20,40	35,8	61,3
Sporeggio	Paganella	1850	VI-IX	27 Giugno	0,40	17,30	18,10	34,6	51,9
id.	Spormaggiore	565	IV-X	9 Luglio	0,10	23,55	0,05	12,6	75,6
Noce	Zambana	210	I-XII	6 Luglio	0,50	18,05	18,55	18,0	21,6
Avisio	Passo Pordoi	2140	VI-X	19 Luglio	0,25	22,30	22,55	10,6	25,4
id.	Moena	1198	I-XII	25 Giugno	0,20	13,40	14,00	8,8	26,4
Travignolo	Passo Rolle	1984	IX-XI	5 Ottobre	0,40	1,10	1,50	11,0	16,5
id.	Predazzo	1020	V-IX	12 Giugno	0,20	19,30	19,50	13,2	39,6
Avisio	Cavalese	1014	IV-XI	24 Luglio	0,50	19,00	19,50	14,4	17,3
id.	Pozzolago	460	I-XII	1 Agosto	0,58	2,00	2,58	16,0	16,5
	Monte Bondone	1530	V-XI	6 Luglio	0,45	19,10	19,55	18,6	24,8
	Trento	312	III-XI	4 Giugno	0,50	23,00	23,50	45,0	54,0
Cavallino	Folgaria	1168	IV-XI	15 Giugno	0,35	20,30	21,05	20,0	34,3
Leno	Rovereto	211	III-XII	9 Luglio	0,25	4,00	4,25	24,6	59,0
Ala	Ala	190	I-XII	24 Luglio	0,15	17,50	18,05	26,6	106,4
	Verona	60	I-XII	27 Giugno	0,10	19,30	19,40	19,2	115,2
Valpantena	Erbezzo	1118	V-X	1 Agosto	0,30	2,05	2,35	28,0	56,0
Id.	Marzana	135	I-XII	25 Giugno	0,55	20,50	21,45	46,2	50,4
Progno d'Illasi	Campofontana	1223	IV-XI	9 Luglio	0,48	4,00	4,48	37,6	47,0
Chiampo	Chiampo	180	I-XII	16 Agosto	0,40	8,20	9,00	38,0	57,0
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Brenta-Bacchiglione	Padova	12	I-XII	11 Agosto	0,40	21,00	21,40	24,8	37,2
id.	Piove di Sacco	7	I-XII	16 Giugno	0,35	6,20	6,55	25,8	44,2
id.	Bovolenta	7	I-XII	10 Settembre	1,00	19,00	20,00	60,0	60,0
id.	S. Margherita di C.	4	I-XII	16 Giugno	0,20	6,15	6,35	27,0	81,0
Bacchiglione-Gorzone	Colle Venda	580	I-XII	27 Luglio	0,20	4,50	5,10	26,0	78,0
id.	Zovencedo	280	I-XII	16 Luglio	0,15	18,50	19,05	19,2	76,8
id.	Cal di Guà	60	I-XII	16 Luglio	0,50	18,20	19,10	39,8	47,8
id.	Cologna Veneta	24	IV-XII	13 Agosto	0,40	0,35	1,15	20,6	30,9
Bacchiglione-Gorzone Adige	Monselice	9	I-XII	18 Giugno	0,10	7,50	8,00	14,2	85,2
	PIANURA FRA ADIGE E PO								
Adige-Tartaro Canal Bianco	Legnago	16	II-XII	16 Giugno	0,15	4,55	5,10	24,0	96,0
id.	Botti Barbarighe	7	I-XII	22 Settembre	0,25	6,45	7,10	24,2	58,1
id.	Rovigo	7	I-XII	9 Luglio	0,10	3,25	3,35	12,4	74,4
id.	Concadirame	6	I-XII	16 Giugno	0,10	5,00	5,10	14,2	76,2
id.	Sarzano (idrov. S. Marco)	5	I-XII	10 Agosto	0,20	14,55	15,15	26,6	79,8
Tartaro-Canal Bianco-Po	Nogarole Rocca	36	III-XII	16 Giugno	0,05	4,00	4,05	20,6	247,2
id.	Motta di Lama	3	I-XII	16 Giugno	0,25	5,50	6,15	20,4	49,0
id.	Croce di Baricetta	3	I-XII	17 Luglio	0,10	1,05	1,15	14,0	84,0

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
																							ISOLE																					
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sansego	Sansego	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Unie	Unie	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lussin	Neresine	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Lussimpiccolo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherso	Lubenizze	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
id.	Dragosetti	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Vrana (Stanici)	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Punta Croce	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Cherso	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																							PIUCA																					
	Rifugio Gabriele d'Annunzio	1242	65	3	25	—	10	—	—	—	—	—	15	1	10	—	—	38	6	—	5	10	60	6	5	45	20	130	7	12	—	80	25	3	10	—	5	—	—	—	—	—	333	26
	Massone	1003	76	5	50	16	10	3	1	—	—	—	23	3	17	2	—	33	7	—	—	8	63	4	—	38	—	139	7	—	—	108	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	349	29
	Sasso Grosso	875	75	5	50	10	—	3	1	—	—	—	21	4	13	—	1	43	5	—	6	15	45	6	—	30	—	117	4	—	—	90	8	2	8	—	—	—	—	—	—	—	312	27
	Crusizza	830	108	6	103	36	—	—	—	—	—	—	26	2	25	13	10	64	9	10	22	43	73	4	25	84	59	138	4	24	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	409	25
	Dolina dei Noccioli	801	46	3	35	2	—	—	—	—	—	—	22	3	18	6	6	44	6	3	4	18	54	5	8	35	13	—	—	—	—	—	73	2	9	—	—	—	—	—	—	—	239	19
	Giursici	703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	—	—	—	19	3	—	12	—	16	3	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	10
	Postumia (Ca' dei Banditi)	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	5	—	—	—	43	3	—	10	—	72	4	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	12
	Fontana del Conte	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	»	»	16	2	—	»	»	18	2	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7
	Bucuie	579	31	2	12	—	—	—	—	—	—	—	7	1	1	—	—	65	7	—	—	15	37	2	—	22	—	—	—	—	—	—	28	1	—	—	—	—	—	—	—	—	168	13
	Prevallo	577	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5	—	»	»	50	1	—	»	»	80	3	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176	11
	Villa Slavina	545	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	31	7	—	—	14	18	1	—	11	—	46	3	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	14
																							DALLA FIUMARA ALL'ARSA																					
	Monte Maggiore	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	40	5	—	3	—	24	3	—	»	—	50	3	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	12
	Monte Lissina	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	32	4	—	»	»	30	3	—	»	»	46	3	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	11
	Clana	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4	—	»	»	9	2	—	»	—	25	2	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	8
	Apriano	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	—	—	5	2	—	—	—	6	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	6
	Sappiane	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6	—	»	»	—	—	—	—	—	14	2	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	8
	S. Lucia d' Albona	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
	Bergut Grande	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4	—	»	»	9	2	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	8
	Albona	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fianona	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Abbazia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
	Fiume	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2

Tab. X. — Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue

Numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	ARSA																																											
	Lupogliano	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
	S. Martino d'Albona	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4
	Bogliuno	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Castel Bellai	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Poglie	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	DALL'ARSA AL QUIETO																																											
	Sanvincenti	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	Magnaduorzi	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	Valle d'Istria	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dignano	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lisignano	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rovigno	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pola	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Draga	S. Pietro in Selve	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
id.	Pisino	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
	Mompaderno	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Visignano	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Michele di Leme	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Parenzo	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	QUIETO																																											
	Acquaviva	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6
	Stridone	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
	Portole	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2
	Draguccio	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	Corneria	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Pinguente	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Levade	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Cittanova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DAL QUIETO AL RISANO																																											
Dragogna	Bresovizza	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
id.	Sicciole	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Momiano	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11-1937

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	STAZIONE	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) DAL QUIETO AL RISANO																																											
	Buie	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Capodistria	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	Salvore	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Strugnano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TIMAVO SUPERIORE																																											
	Cà di Caccia	937	33	6	22	—	1	—	—	—	—	—	11	3	4	—	—	29	5	—	—	4	49	8	—	30	—	63	5	—	—	54	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	188	29
	Tatre	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	63	7	—	10	16	26	3	—	10	—	80	2	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	13
	Villa del Nevoso	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	—	—	1	1	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6
	Zabice	440	5	1	5	2	—	—	—	—	—	—	5	2	2	5	—	28	4	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	11
	S. Canziano	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	—	2	3	—	—	—	—	—	7	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5
	DAL RISANO ALL'ISONZO																																											
	Vodizze di Castelnuovo	661	10	1	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3
	Mune	634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	56	4	—	»	»	26	3	—	8	—	39	3	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	11
	Slivia	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	»	»	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
	Castelnuovo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lanischie	548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5
	Tomadio	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
	Basovizza	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3
	Sesana	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
	Villa Opicina	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
	Comeno	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
	Covedo	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Pelagio	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	2	1	—	—	—	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4
	Decani	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Servola	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Trieste	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Monfalcone	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Barcola	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
	Alberoni	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Valdoltra	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
	ISONZO																																											
	Nallogu	622	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	4	—	—	46	5	—	6	29	32	4	16	27	12	65	5	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	17
	Sonzia	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	48	4	—	3	30	6	1	20	15	—	36	2	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	9
Coritenza	Passo Predil	1162	51	5	25	—	4	1	1	—	—	—	48	7	38	35	30	56	7	32	38	72	53	4	48	90	75	177	12	95	90	165	35	2	100	60	35	—	—	—	—	—	421	38
id.	Plezzo	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	48	4	—	—	3	31	2	4	4	—	23	2	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	10

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Uccea	Uccea	663	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Caporetto	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	43	4	—	—	16	10	2	3	4	—	23	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	8
	S. Lucia di Tolmino	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	»	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	3
Idria	Voschia	1075	108	7	95	28	—	1	1	—	—	—	25	4	—	—	—	56	7	—	—	37	48	3	24	57	36	126	5	24	—	120	25	2	17	—	10	—	—	—	—	—	389	29
id.	Revenovse	1000	104	6	75	23	—	—	—	—	—	—	26	5	26	17	16	51	8	15	21	47	62	5	36	75	51	151	9	46	15	125	9	1	30	—	—	—	—	—	—	—	403	34
id.	Pieve Buccova	715	59	2	25	—	—	—	—	—	—	—	22	4	11	—	—	45	5	—	10	—	36	5	—	5	15	71	4	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	20
id.	Montenero d' Idria	683	90	4	70	3	—	—	—	—	—	—	31	3	30	5	5	60	7	2	8	33	67	4	5	50	3	116	6	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	364	24
id.	Cà di Caccia	677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4	24	15	8	53	6	2	4	36	35	2	22	50	24	110	5	2	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	17
id.	Bella d' Idria	587	44	6	44	—	—	—	—	—	—	—	22	6	22	—	—	65	8	—	»	»	32	4	—	»	»	83	4	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	28
id.	Idria	333	12	2	6	—	—	—	—	—	—	—	11	3	7	—	—	41	6	—	3	19	17	2	5	13	—	48	2	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	15
id.	Circhina	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	29	4	—	5	12	6	1	—	5	—	12	2	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	9
Bacia	Ravne	752	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	3	—	—	42	5	—	6	26	18	3	—	7	—	49	3	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	13
id.	Piedicolle	521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	5	2	—	5	—	6	2	—	—	—	44	2	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	8
	Loqua	965	57	2	30	—	—	—	—	—	—	—	13	3	8	—	—	34	5	—	3	12	66	4	4	43	15	123	9	2	—	90	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	295	24
	Cal di Canale	688	24	3	18	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	21	3	—	—	»	35	4	—	»	—	12	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	13
	Monte Santo	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	—	—	—	4	1	—	—	—	9	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	7
	Chiapovano	607	40	2	15	—	—	—	—	—	—	—	14	4	5	—	—	61	6	—	5	22	70	5	—	35	—	78	4	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	21
	Canale	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Gorizia	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vipacco	Carnizza	974	40	3	32	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5	—	8	10	39	4	—	28	—	68	4	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	17
id.	Predmeia	890	20	2	»	»	»	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	34	4	—	3	15	7	4	—	—	—	83	4	—	—	80	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	152	16
id.	Pocrai del Piro	799	38	3	»	—	—	—	—	—	—	—	15	2	»	—	—	29	4	—	—	15	58	4	—	24	—	70	3	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	16
id.	Tarnova della Selva	789	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	—	—	—	15	1	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	6
id.	Senosecchia	565	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	22	2	—	5	—	70	1	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	5
id.	Aidussina	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
id.	Vipacco	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
id.	Sambasso	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
id.	Montespino	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
Torre	Musi	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	15	3	—	2	6	17	2	—	9	—	32	4	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	11
id.	Flaipano	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	8	1	—	—	—	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	6
id.	Vedronza	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
id.	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Lagna	Cergneu Superiore	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3
Malina	Attimis	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
Natisone	Platischis	657	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	2	—	—	38	4	—	2	18	35	3	—	27	—	45	5	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	15
Bela	Bergogna	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	3	—	—	36	5	—	—	—	17	2	—	—	—	32	1	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	9
Natisone	Goregnavas	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	20	1	—	—	—	52	2	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Pulfero	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
Cosizza	Drenchia	730	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	—	—	»	31	2	—	»	»	150	4	—	—	»	23	1	—	—	—	—	—	—	—	—	243	10

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ISONZO																																											
Cosizza	Clodici	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
id.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3
Rieca	Luico	690	—	—	—	—	—	22	1	7	—	—	—	—	—	—	—	43	4	—	2	18	36	4	4	20	4	89	5	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	14
Aborna	Montemaggiore	954	26	2	8	—	—	4	2	—	—	—	5	3	—	—	—	18	3	—	9	3	37	3	3	24	—	54	7	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	20
Natisone	Cividale	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1
Iudrio	S. Volfango	754	14	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	22	3	—	—	12	23	3	—	14	—	59	3	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	11
id.	Liga	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	—	—	7	15	2	—	13	—	36	5	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	11
id.	Podresca	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4
	DRAVA																																											
Sesto	Sesto	1518	13	2	1	—	—	—	—	—	—	—	33	4	26	23	20	36	4	25	34	50	26	5	37	50	46	94	10	69	70	88	4	2	50	4	—	—	—	—	—	—	206	27
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	30	2	20	—	—	—	—	—	—	—	25	3	25	25	20	75	4	—	10	75	40	2	25	65	20	42	6	18	20	50	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	215	18
id.	Tarvisio	751	28	2	10	—	—	1	1	—	—	—	32	7	19	18	18	36	7	18	19	35	36	1	12	38	22	68	5	17	—	30	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	204	25
Rio del Lago	Cave del Predil	901	40	3	15	—	—	—	—	—	—	—	38	5	30	20	15	69	6	12	15	65	64	3	18	60	20	65	6	25	10	50	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	281	24
Slizza	Plezzut	750	33	2	15	—	—	2	1	—	—	—	35	7	22	20	19	50	10	18	20	55	53	2	25	57	30	69	7	27	10	28	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	264	29
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	40	2	»	»	»	—	—	—	—	—	53	7	»	»	»	90	7	»	»	»	63	2	»	»	»	98	9	»	»	»	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	356	29
Slizza	Coccau	700	29	2	16	—	—	—	—	—	—	—	26	5	20	10	9	60	8	3	6	47	48	2	5	21	—	66	9	1	—	20	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	235	27
	TAGLIAMENTO																																											
	Passo della Mauria	1298	23	3	20	—	—	4	2	—	—	—	43	7	40	8	7	61	5	7	15	52	66	6	44	65	59	203	15	100	110	175	30	2	130	80	48	—	—	10	—	—	430	40
	Forni di Sopra	907	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6	12	—	—	35	7	—	2	25	75	3	5	33	5	78	11	3	—	27	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	220	29
Lumiei	Sauris	1300	21	2	17	—	—	—	—	—	—	—	18	2	10	2	—	39	5	—	—	27	59	3	15	57	25	105	12	50	45	80	14	4	40	22	12	—	—	—	—	—	256	28
Degano	Collina	1189	8	2	2	—	—	4	1	—	—	—	14	4	8	—	—	37	8	—	5	18	45	4	—	28	1	106	14	24	19	48	3	1	10	—	—	—	—	—	—	—	217	34
id.	Forni Avoltri	888	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	5	—	—	34	7	—	4	15	32	2	1	20	2	68	10	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	23
Pesarina	Pesariis	738	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	—	—	43	4	—	4	8	54	3	—	30	—	43	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	17
Degano	Chialina (Ovaro)	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	28	5	—	2	11	30	2	—	13	—	19	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	13
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	37	5	—	—	—	18	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	8
Bût	Passo di Montecroce Carnico	1362	50	3	40	—	—	7	2	—	—	—	45	8	28	25	20	46	7	25	26	50	82	4	32	90	85	146	13	100	120	190	17	4	155	140	140	—	—	65	—	—	393	41
id.	Zovello	910	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	28	5	—	—	27	31	2	—	21	—	40	9	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	18
id.	Timau	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	40	5	—	—	»	36	2	2	30	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	11
id.	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	28	6	—	—	»	16	1	—	»	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	12
id.	Avosacco	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	49	4	—	—	»	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	7
Chiarsò	Paularo	690	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	29	4	—	2	16	20	1	2	12	—	25	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	18
Bût	Tolmezzo	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	—	14	6	1	—	3	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	6
Fella	Malborghetto	721	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	6	—	—	51	6	—	—	»	38	2	—	»	—	76	10	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	23

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(segue) TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Fella	Pontebba	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	72	6	—	»	»	16	1	—	»	—	20	2	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	12
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	7	—	—	54	3	—	3	39	24	1	23	35	12	31	4	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	11
Resia	Coritis	641	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	—	—	47	6	—	—	30	43	2	—	15	—	64	5	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	16
id.	Resia	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	43	4	2	29	—	12	1	8	17	8	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	7
Aupa	Dordola	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	41	4	—	25	—	23	1	—	8	—	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	12
id.	Moggio Udinese	337	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	43	4	—	15	—	7	1	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	8
Venzonassa	Venzone	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
	Gemona	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pallar	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Ledra	Andreuzza	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6?	1?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Arzino	S. Francesco	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
	Pinzano	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
Cosa	Clauzetto	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	6	2	—	—	—	13	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4
	Spilimbergo	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
	S. Martino al Tagliamento	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Gorgazzo	Gorgazzo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
Artugna	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3
	Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	1081	3	1	3	—	—	4	2	—	—	—	13	5	2	1	—	39	6	—	6	28	41	3	18	30	10	65	10	20	—	20	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	170	28
id.	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	11	3	—	2	—	17	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	9
id.	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
Meschio	Vittorio Veneto	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meduna	Tramonti di Sopra	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
Chiarzò	Campone	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	14	2	—	—	—	22	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	4
Silisia	Chievolis	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
id.	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
id.	Maniago	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
id.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
Cellina	Cimolais	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	35	5	—	5	»	58	3	»	»	»	19	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	13
id.	Claut	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—	59	7	2	5	26	45	3	15	40	14	36	8	13	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	21
id.	Andreis	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	38	4	—	4	20	25	2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	8
id.	Barcis	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue

Numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
(segue) LIVENZA																																												
Monticano	Formeniga	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Conegliano	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PIAVE																																													
	Sappada	1217	12	1	—	—	—	10	3	—	—	—	21	4	3	—	—	43	8	11	16	26	58	3	15	50	35	156	13	60	70	120	—	—	70	18	—	—	—	—	—	—	310	32
Cordevole di V.	Cima Canale	1364	64	15	»	»	»	164	11	»	»	»	36	5	»	»	»	44	8	»	»	»	56	6	»	»	»	211	19	»	»	»	19	3	»	»	»	—	—	—	—	—	594	62
	S. Stefano di Cadore	908	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	11	—	—	55	7	7	17	31	47	4	26	54	30	72	10	44	48	57	7	1	9	—	—	—	—	—	—	—	195	25
Padola	Passo di Montecroce	1636	20	3	—	—	—	10	1	—	—	—	50	5	30	25	23	58	9	35	40	65	93	8	50	60	115	195	14	175	200	200	10	1	170	120	105	5	1	45	—	—	441	42
id.	Dosoledo	1337	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	—	—	—	51	6	—	10	25	37	3	—	23	—	141	8	40	47	59	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	278	22
Ansiei	Misurina	1760	16	3	10	1	—	29	8	10	9	8	54	7	45	41	34	48	8	40	50	60	74	7	62	71	80	184	14	134	140	179	32	4	135	126	115	13	1	80	38	—	450	53
id.	Casa S. Marco	1135	8	1	4	—	—	8	3	4	—	—	31	6	27	17	17	38	6	17	23	53	42	2	46	72	50	130	15	84	95	120	10	1	88	55	18	—	—	—	—	—	267	34
id.	Auronzo	864	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3	7	2	—	37	6	—	10	28	24	2	10	21	4	33	9	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	20
Piova	Lorenzago	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5	»	—	—	46	7	—	»	»	30	4	»	»	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	17
Molinà	Domegge (Centrale)	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	»	—	—	20	4	—	»	»	18	4	»	—	—	13	7	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	20
	Pieve di Cadore	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	19	7	—	3	6	29	4	—	—	—	32	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	23
Costeana	Passo Falzarego	1985	—	—	—	—	—	39	4	—	—	—	65	6	»	»	»	45	7	»	»	»	45	5	»	»	»	360	17	»	»	»	74	6	»	»	»	35	3	»	»	»	663	48
Boite	Podestagno	1506	15	2	15	—	—	25	3	10	—	—	60	5	40	35	25	60	8	30	40	60	30	2	50	60	65	230	10	120	120	145	30	2	90	65	30	—	—	—	—	—	450	32
id.	Cortina d' Ampezzo	1224	10	2	—	—	—	14	2	4	—	—	40	5	40	25	20	47	7	19	28	57	28	4	42	46	45	170	7	82	92	108	21	1	66	35	—	—	—	—	—	—	330	28
id.	Cibiana	985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	»	—	—	63	4	—	—	»	25	1	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	7
	Perarolo di Cadore	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	14	5	—	1	5	8	3	—	2	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	11
	Rivalgo	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	13	4	—	—	4	10	3	—	3	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	10
	Longarone	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	—	4	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5
Maè	Zoppè	1465	35	4	25	—	—	—	—	—	—	—	30	3	20	10	4	46	6	5	8	43	67	6	26	50	30	298	13	65	62	172	—	—	68	18	—	—	—	—	—	—	476	32
id.	Mareson di Zoldo	1338	18	3	18	—	—	3	1	—	—	—	35	6	30	20	20	50	6	15	35	60	70	5	60	70	60	160	12	110	110	150	35	2	120	95	50	—	—	—	—	—	371	35
id.	Forno di Zoldo	848	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	5	10	10	55	3	5	5	55	25	1	40	40	25	20	2	20	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	8
	Fortogna	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	1	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6
	Ponte nelle Alpi	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	3	6	4	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	6
	Belluno	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	1	7	15	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5
	Soverzene	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	1	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5
Ardo di S.	S. Antonio di Tortal	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5	—	—	12	6	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6
Cordevole	Arabba	1612	17	2	10	2	1	42	5	10	15	—	60	6	45	41	40	38	7	40	43	60	44	6	60	70	70	193	13	130	125	150	32	2	105	70	30	—	—	—	—	—	426	41
id.	Andraz	1421	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	7	2	2	—	—	54	8	15	20	38	72	6	28	44	40	173	13	97	108	143	60	2	70	37	—	—	—	—	—	—	370	33
id.	Caprile	1023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	15	9	5	44	8	6	19	45	31	5	27	35	35	75	9	35	25	50	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	180	28
id.	Alleghe	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	7	6	10	8	33	5	6	7	30	24	3	28	28	20	66	9	20	22	22	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	152	25
Biois	Falcade	1252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4	18	18	14	25	5	14	18	33	42	3	22	35	25	148	12	58	62	82	23	3	39	5	—	—	—	—	—	—	269	27
Liera	Gares	1381	8	2	—	—	—	8	1	—	—	—	53	5	35	42	30	35	6	30	32	58	70	7	68	90	70	205	13	130	140	160	30	2	120	115	45	—	—	—	—	—	409	36
Cordevole	Cencenighe	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	9	2	—	35	6	—	4	30	33	3	18	23	—	42	5	3	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	132	20
id.	Taibon	628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	32	5	—	4	»	22	4	»	»	»	26	5	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	17

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) PIAVE																																											
Tegnas	Col di Prà	876	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	2	4	—	41	6	—	2	40	36	4	36	41	33	76	7	36	28	41	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	173	21
Cordevole	Agordo	611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	—	45	7	—	4	31	30	2	10	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	11
Sarzana	Frassenè	1082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	35	1	—	»	—	61	5	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Mis	Passo Cereda	1378	10	4	10	—	—	—	—	—	—	—	32	5	15	15	12	50	5	10	17	50	75	4	55	68	50	208	13	95	120	165	22	1	125	100	50	—	—	—	—	—	397	32
id.	Gosaldo	1141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	10	—	—	47	5	—	5	30	50	4	20	30	10	75	7	15	10	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	19
id.	Sospirolo	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5	»	»	»	13	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6
Salmenega	Cesio Maggiore	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	8	14	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
Sonna	Passo di Croce d' Aune	1045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	5	—	—	60	8	—	8	45	44	3	30	50	20	63	7	10	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	23
id.	Seren del Grappa	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2	—	—	10	12	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	4
id.	Pedavena	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5
id.	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	2	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5
Ariù	Milies	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	24	6	—	3	5	22	3	2	18	—	24	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	16
Tegorzo	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
Onigo	Possagno	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
Soligo	Cison di Valmarino	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
id.	Pieve di Soligo	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
	BRENTA																																											
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	»	—	—	33	4	—	3	24	15	4	9	3	0	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	13
	Pergine	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	—	3	17	6	2	10	5	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8
Centa	Centa	885	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	»	—	—	68	8	—	»	»	34	5	»	»	—	56	9	»	»	»	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	171	29
	Borgo Valsugana	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4	—	—	12	12	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6
Chiepina	Bieno	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
Grigno	Malene	1080	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	13	3	7	3	3	40	5	3	7	38	36	4	25	38	29	92	14	40	48	70	2	1	21	—	—	—	—	—	—	—	187	30
id.	Castel Tesino	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	3	—	—	22	4	—	—	9	32	2	»	»	»	31	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	15
id.	Grigno	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Enego	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	»	—	—	44	5	—	—	32	50	2	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	11
	Primolano	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	1	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
Cismon	S. Martino di Castrozza	1444	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	33	5	25	23	10	45	5	10	12	45	40	4	40	38	40	225	12	100	110	140	8	1	100	60	15	—	—	—	—	—	356	28
id.	S. Silvestro	577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	17	4	—	—	—	»	»	»	»	»	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Vanoi	Caoria	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	4	3	—	40	7	—	3	28	26	5	14	20	7	74	8	15	13	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	25
id.	Canal S. Bovo	757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	32	6	—	1	31	32	3	4	11	—	24	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	15
Cismon	Pedesalto	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	—	—	10	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6
id.	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	29	5	—	—	8	33	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	9
id.	Cismon del Grappa	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
	Monte Grappa	1690	21	3	15	—	—	—	—	—	—	—	39	6	15	18	14	64	7	12	13	50	75	8	44	72	79	175	14	114	125	194	51	7	172	162	146	—	—	110	15	—	425	45
Valstagna	Gallio	1090	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	2	2	—	43	6	—	—	38	40	5	21	37	20	60	9	35	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	25
id.	Foza	1083	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	44	5	—	—	40	29	2	1	»	»	48	6	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	15

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue
numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) BRENTA																																											
Valstagna	Sasso d'Asiago	965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	10	—	—	41	5	—	—	28	38	4	»	»	»	70	4	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	16
	Rubbio	1057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	8	—	»	»	73	4	»	»	»	130	5	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	306	17
	Oliero	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3
	Bassano del Grappa	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Longhella	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	BACCHIGLIONE																																											
Astico	Lavarone	1171	6	1	5	—	—	—	—	—	—	—	18	5	7	4	0	51	7	—	4	40	27	4	26	29	22	67	11	29	20	44	21	3	15	—	—	—	—	—	—	—	190	31
id.	Tonezza	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	5	—	—	45	8	—	2	33	21	3	13	13	—	42	6	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	20
id.	Lastebasse	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	30	5	—	—	10	6	1	—	2	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	9
Val d'Assa	Ghertele	1130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	»	—	—	52	5	—	—	48	110	4	38	52	—	97	12	30	—	50	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	304	25
Ghelpach	Asiago	999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	2	—	—	44	6	—	—	37	45	4	23	35	20	44	8	16	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	21
Astico	Treschè Conca	1097	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	2	—	—	46	7	—	2	33	30	3	11	30	16	38	6	10	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	20
Posina	Laghi	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	44	6	—	—	27	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9
id.	Posina	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	25	6	—	1	11	7	2	—	—	—	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	20
Astico	Velo d' Astico	362	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	21	4	—	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6
id.	Cogollo del Cengio	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4
id.	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	78	7	—	—	50	54	3	20	»	»	135	8	20	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	21
id.	Staro	632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	16	1	—	—	»	8	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4
id.	Ceolati	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	24	6	—	—	4	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	10
id.	Valli del Pasubio	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	19	4	—	—	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	7
id.	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4
id.	Thiene	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4
id.	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Vicenza	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5
Lavarda	Campomezzavia	1022	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5	10	6	5	96	6	5	8	38	30	4	29	45	30	60	9	35	15	30	2	1	—	—	—	4	1	—	—	—	219	27
id.	Conco	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	33	6	—	—	10	30	1	—	10	—	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	12
id.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4
id.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
	AGNO-GUÀ																																											
	Lambre d'Agni	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	—	34	5	—	4	30	—	—	—	—	—	45	6	2	—	5	45	3	10	22	3	—	—	—	—	—	137	17
	Rovegliana	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	5	—	—	26	5	—	—	»	7	1	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	9
	Recoaro	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	22	4	—	—	10	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6
Torrazzo	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	—	—	»	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4

Tab. X.

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) AGNO-GUÀ

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Valdagno	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4
Conche	Castelvecchio	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	37	5	—	—	—	34	3	—	16	—	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	12
Poscola	Priabona	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	4	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6
	Brogliano	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3

ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Resia	1494	5	3	—	—	1	25	4	1	—	—	80	4	69	53	47	54	9	63	71	80	46	7	60	66	69	63	7	92	70	43	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	273	34
	Monte Maria	1335	3	1	—	—	—	30	3	—	3	—	59	4	34	29	25	34	7	25	35	43	18	6	37	39	38	57	8	46	55	49	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	201	29
Sliniga	Slingia	1726	6	1	—	—	—	20	3	18	—	—	90	2	»	»	»	58	1	—	»	»	60	1	»	»	»	87	2	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	321	10
Rom	Tubre	1270	6	1	—	—	—	19	2	—	—	—	51	6	32	27	26	24	8	26	30	40	16	5	32	34	32	35	8	33	32	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	30
Puni	Glorenza	915	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	47	5	»	»	»	18	4	—	—	»	2	1	—	2	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	13
Saldura	Mazia	1550	3	3	1	—	—	9	3	2	—	—	56	3	35	15	5	43	6	8	6	5	6	5	4	3	5	23	7	6	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	27
Solda	Solda di Dentro	1845	15	1	8	—	—	55	2	»	»	»	50	1	»	»	»	»	»	»	»	»	60	2	—	»	»	87	3	»	»	»	17	1	—	»	—	—	—	—	—	—	284	10
Trafoi	Trafoi	1548	23	5	14	—	—	55	4	15	28	20	88	6	75	75	62	49	6	61	60	78	73	7	73	70	120	150	9	120	120	150	9	1	74	48	20	—	—	—	—	—	447	38
	Prato allo Stelvio	927	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	41	5	20	18	15	24	6	14	17	30	3	3	20	20	12	20	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	17
	Silandro	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	17	14	10	15	3	5	5	20	4	2	—	2	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	10
Plima	Martello	1490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	85	2	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Laces	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4	14	10	2	15	5	2	4	7	6	4	—	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	15
Senale	La Madonna	1497	16	3	»	»	»	6	3	—	4	—	89	4	»	»	»	32	6	»	»	12	62	4	»	»	»	95	4	»	»	24	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	301	25
Fosse	Casere di Sotto	1782	32	3	15	—	—	16	2	—	—	—	78	3	55	40	19	41	5	27	40	40	27	4	36	35	33	98	5	65	50	59	12	1	30	28	—	—	—	—	—	—	304	23
Senale	Monte S.ta Caterina	1247	2	2	5	—	—	—	—	—	—	—	38	3	25	8	3	12	6	—	5	6	5	5	—	—	—	49	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	21
Plan	Plan in Passirio	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	42	2	»	»	»	10	1	»	»	»	316	8	»	»	»	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Passirio	Plata	1147	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	51	6	28	14	7	35	7	6	15	23	12	4	8	—	6	131	9	36	39	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235	29
id.	S. Leonardo	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3	8	4	—	25	6	—	3	6	20	1	—	—	20	46	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	15
id.	S. Martino	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1	14	5	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	3
id.	Tolle di Sopra	1400	2	1	—	—	—	6	1	—	—	—	39	2	18	4	—	21	5	—	7	»	34	2	—	—	28	134	8	50	60	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	19
id.	Merano	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	3	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4
Valsura	S. Elena	1536	5	1	3	—	—	23	4	3	—	—	48	3	28	18	13	23	7	11	13	27	26	2	20	15	34	140	7	61	75	85	—	—	59	23	—	—	—	—	—	—	265	24
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	10	1	—	—	—	27	3	»	»	»	37	3	»	»	»	29	4	»	»	»	88	3	»	»	»	160	11	»	»	»	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	356	26
id.	S. Valpurga d'Ultimo	1264	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	37	2	18	10	7	17	2	—	—	14	12	1	—	—	—	91	3	35	70	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	9
id.	Pavicolo	1165	5	3	2	—	—	14	3	—	—	—	61	4	38	24	—	21	7	—	1	10	15	4	—	—	—	145	9	34	49	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261	30
id.	Bagni Lad	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3	15	15	4	17	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5
id.	Cermes	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	»	—	—	12	3	—	—	6	—	—	—	—	—	12	4	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	8
	Meltina	1133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	23	12	5	17	6	4	2	12	1	1	5	—	—	47	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	17
	Tesimo	635	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2	17	85	7	11	5	5	4	12	3	2	4	2	—	23	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	14
	Adriano	284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	4	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4
Isarco	Terme Brennero	1309	14	2	—	10	—	—	—	—	—	—	65	5	45	40	40	65	9	60	84	85	13	5	80	82	87	129	12	119	130	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	358	33
id.	Colle Isarco	1082	8	4	—	—	3	6	2	—	—	—	61	4	26	18	15	47	9	19	35	31	13	4	24	23	16	64	7	25	24	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	30
Fleres	Fleres	1246	13	3	»	»	»	3	1	—	—	—	86	5	55	35	35	61	10	60	70	63	74	10	55	60	100	86	7	90	90	85	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	323	36
Isarco	Vipiteno	945	2	1	—	—	—	7	1	—	—	—	48	4	25	17	12	30	9	13	20	24	7	4	15	7	3	32	9	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	28

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1936 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1936 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1937 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1937 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1937 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1937 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1937 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	39	7	—	—	11	24	5	17	14	15	68	6	57	52	50	60	10	75	83	77	25	7	74	80	75	83	15	92	94	102	5	2	67	24	—	2	1	—	—	—	306	53
id.	La Discesa (La Wher)	1365	11	3	1	—	1	16	4	2	—	—	60	3	43	32	22	50	10	31	46	47	12	3	34	32	34	112	7	47	43	65	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	261	30
id.	Prati	948	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	50	3	23	12	9	48	9	13	28	34	4	3	15	8	5	59	8	30	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	24
Ridanna	Ridanna	1425	17	3	15	—	—	10	3	—	—	—	99	6	»	»	»	60	10	»	»	»	48	11	»		»	152	15	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	48
Isarco	Campo di Trens	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4	»	»	»	37	8	»	»	»	3	1	»	»	»	28	4	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	17
id.	Le Cave	844	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	1	22	16	7	10	2	8	7	12	1	1	5	3	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 ?	6?
Rienza	Landro	1441	26	3	14	—	2	5	2	—	—	—	42	5	34	23	18	46	7	25	31	59	33	5	43	60	46	100	10	72	64	97	10	2	62	37	15	—	—	—	—	—	262	34
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	9	5	»	»	»	1	1	1	—	—	69	9	»	»	»	54	7	»	»	»	41	8	»	»	»	96	16	»	»	»	9	4	»	»	»	—	—	—	—	—	279	50
Braies	S. Vito in Braies	1351	9	1	2	—	—	—	—	—	—	—	50	4	40	27	25	34	7	27	36	47	50	7	42	63	70	75	11	77	73	93	13	1	50	20	5	—	—	—	—	—	231	31
Rienza	Monguelfo	1078	5	3	—	—	—	1	1	—	—	—	46	5	36	26	20	27	5	20	31	39	21	3	30	41	25	18	5	15	10	13	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	122	24
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	90	2	»	»	»	30	3	—	»	»	18	3	»	»	»	26	7	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	13
id.	Rasun di Sotto	1030	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	»	»	»	46	10	12	29	46	25	2	»	»	»	44	7	35	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	25
Aurino	Casere	1600	48	6	2	3	38	33	4	38	25	25	116	5	95	75	70	51	8	95	100	95	47	10	95	95	115	108	10	140	130	145	7	2	95	68	50	2	1	—	—	—	412	46
id.	S. Giacomo	1192	7	4	1	—	2	3	1	—	—	—	80	5	70	30	10	39	5	»	»	»	4	1	—	»	—	73	14	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206	30
id.	S. Giovanni	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	3	40	30	25	36	6	28	36	26	9	5	22	23	15	16	4	24	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	18
id.	Campo Tures	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5	30	25	21	28	5	22	36	33	16	4	30	28	19	13	5	10	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	19
Riva	Riva di Tures	1600	29	6	2	1	5	21	3	7	4	3	93	4	55	47	44	51	9	47	60	70	35	8	67	65	72	65	12	83	86	95	6	3	50	—	—	3	1	—	—	—	303	46
Selva	Lappago	1435	13	2	3	—	—	12	5	3	1	—	69	4	40	30	25	35	9	32	39	40	30	9	38	46	50	122	10	73	84	93	1	1	50	8	—	—	—	—	—	—	282	40
id.	Selva dei Molini	1230	19	4	17	—	3	5	3	1	—	—	61	6	33	25	22	39	10	30	37	45	29	8	38	40	38	80	12	57	55	58	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	233	43
Rienza	S. Lorenzo in Pusteria	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	2	37	25	26	30	6	32	41	41	22	5	39	42	32	7	2	28	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	15
Gadera	Passo di Campolongo	1879	45	6	15	4	2	70	7	15	24	22	78	9	61	83	70	88	11	81	87	117	99	8	125	105	131	269	15	114	124	229	12	2	177	164	123	16	2	76	—	—	677	60
id.	Corvara	1558	9	2	6	—	—	24	5	—	3	—	39	4	22	18	17	31	7	18	22	27	29	6	30	33	32	164	15	90	70	105	29	2	38	23	5	—	—	—	—	—	325	41
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	15	3	6	1	—	15	4	—	—	—	29	6	26	17	16	33	7	19	28	40	32	4	40	56	42	120	13	83	70	99	27	2	52	16	—	—	—	—	—	—	271	39
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	53	3	»	»	»	38	7	»	»	»	43	7	»	»	»	86	12	»	»	»	27	3	»	»	»	—	—	—	—	—	250	34
Campill	Longiarù	1396	20	2	»	—	—	3	1	—	—	—	43	5	»	»	»	30	7	»	»	»	44	3	»	»	»	115	11	»	»	»	22	2	»	»	»	—	—	—	—	—	259	31
Gadera	S. Martino	1117	16	7	13	1	1	—	—	—	—	—	49	5	39	28	18	34	10	24	27	42	12	5	34	35	24	61	13	40	28	40	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	179	43
Vigilio	Longega	1030	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	42	5	26	22	22	24	9	25	28	37	9	3	40	38	30	48	5	30	14	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	23
Fundres	Fundres	1159	29	4	»	»	»	—	—	—	—	—	72	5	»	»	»	54	7	»	»	»	25	7	»	»	»	50	11	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	44
id.	Vandoies di Sotto	873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3	26	18	12	30	6	13	17	20	11	2	9	5	—	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	17
Rienza	Maranza	1415	12	3	»	»	»	2	1	—	—	—	61	4	»	»	»	36	7	»	»	»	16	4	»	»	»	92	13	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	32
Valles	Valles	1345	19	3	—	4	—	—	—	—	—	—	42	1	»	»	»	31	4	»	»	»	17	4	»	»	»	127	11	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	23
Rienza	Spinga	1105	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3	20	8	5	16	7	7	10	10	4	1	—	—	—	38	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	20
Lasanca	Luson	972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	5	38	8	—	29	7	—	—	18	9	2	—	2	—	29	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	23
Isarco	Bressanone	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	15	5	5	14	6	—	»	»	14	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58 ?	11?
Tina	Lazfons	1150	19	3	»	»	»	—	—	—	—	—	41	3	12	10	8	39	8	14	24	33	8	1	20	18	9	66	6	8	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	21
Gardena	Ortisei	1236	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	40	3	30	20	15	35	8	20	30	50	15	2	25	35	20	100	8	35	30	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	22
id.	Ponte all' Isarco	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2	»	»	»	5	4	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Isarco	Castelrotto	1095	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	24	2	»	»	»	25	8	»	»	»	17	4	»	»	»	92	9	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	25
id.	Fiè	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	10	3	—	20	6	—	5	17	12	2	7	8	—	45	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	20
id.	Castello di Presule	868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	11	5	5	21	7	6	9	17	12	2	5	6	—	35	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	18
Bria	Tires	1019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4	3	—	—	19	6	—	1	8	18	2	—	—	—	45	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	23

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1936					NOVEMBRE 1936					DICEMBRE 1936					GENNAIO 1937					FEBBRAIO 1937					MARZO 1937					APRILE 1937					MAGGIO 1937					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ALTO ADIGE																																											
Isarco	Soprabolzano	1206	3	4	1	—	—	3	1	—	—	—	34	4	12	3	—	21	7	—	1	10	4	2	—	—	—	77	13	23	7	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	31
Ega	Nova Levante	1178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1	»	»	»	30	3	—	5	»	25	2	»	»	—	104	12	»	»	»	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	186	19
Talvera	Rio Bianco	1350	1	1	—	—	—	16	4	2	—	—	64	4	40	24	19	44	7	35	35	48	27	6	35	34	43	132	9	72	90	90	—	—	40	7	—	—	—	—	—	—	284	41
id.	Sonvigo	1323	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	49	3	»	»	»	38	8	»	»	»	37	5	»	»	»	548	16	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	676	33
id.	Sarentino	996	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	15	—	—	26	8	10	14	26	7	1	»	—	—	28	6	7	4	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	25
id.	Bolzano (Gries)	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	—	—	54	5	—	»	»	17	2	»	»	—	56	2	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	11
	MEDIO E BASSO ADIGE																																											
	Redagno	1562	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	»	»	»	54	3	—	—	»	43	1	»	»	»	117	3	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	9
	Nova Ponente	1355	12	2	12	—	—	4	2	—	—	—	29	4	20	14	9	21	7	5	7	17	18	5	15	10	—	111	11	27	16	19	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	199	34
	Cauria	1328	12	4	12	—	—	1	1	—	—	—	21	5	8	6	5	30	4	—	—	27	15	2	17	19	5	87	10	36	28	39	1	2	12	—	—	—	—	—	—	—	167	28
	Faedo	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5	—	—	20	14	3	—	—	—	29	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	13
	S. Nicolò di Caldaro	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	2	—	—	16	4	—	—	14	—	—	—	—	—	19	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	10
	Bronzolo	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	3	—	—	16	6	—	2	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	8
	S. Michele all' Adige	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
	Salorno	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
Noce	Peio	1580	12	2	—	—	—	37	6	18	9	—	48	4	40	27	15	34	8	15	12	29	81	6	26	16	70	118	9	69	67	93	7	3	40	15	—	—	—	—	—	—	337	38
Noce Bianco	Careser	2600	30	4	»	»	—	107	7	»	»	»	116	9	»	»	»	74	6	»	»	»	65	8	»	»	»	420	16	»	»	»	40	4	»	»	»	50	6	»	»	»	902	58
id.	La Mare	1964	42	6	»	»	—	138	7	»	»	»	75	7	»	»	»	66	6	»	»	»	57	7	»	»	»	326	17	»	»	»	33	3	»	»	»	5	1	—	—	—	742	54
id.	Pont	1201	7	2	»	»	—	18	2	»	»	»	56	5	»	»	»	50	5	»	»	»	20	5	»	»	»	196	13	»	»	»	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	353	33
Vermigliana	Passo del Tonale	1850	20	2	8	—	—	78	3	20	43	30	129	6	125	115	85	71	6	72	75	112	152	6	105	100	190	255	8	175	180	250	40	1	160	140	120	—	—	50	—	—	745	32
id.	Fucine	977	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	34	6	»	»	»	61	5	—	—	»	22	6	»	»	»	219	9	»	»	»	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	388	28
Noce	Mezzana	956	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	43	6	27	11	7	40	6	—	3	36	23	2	10	15	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	15
id.	Malè	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	3	15	11	4	47	7	5	10	28	14	2	10	15	3	70	6	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	18
Pescara	Proves	1414	1	1	—	—	—	31	2	»	»	»	34	4	»	»	»	28	3	—	—	»	94	3	»	»	»	158	10	»	»	»	9	2	»	»	»	—	—	—	—	—	355	25
Noce	Cles	656	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	2	—	—	37	4	—	2	17	6	2	4	—	—	55	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	15
Novella	Senale	1342	—	—	—	—	—	20	1	12	5	0	28	2	6	6	5	28	4	5	8	20	19	2	5	8	20	152	8	46	72	76	—	—	36	22	10	—	—	—	—	—	247	17
id.	Fondo	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	10	—	—	30	3	—	—	25	—	—	—	—	—	47	7	4	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	13
Romedio	Mendola	1360	11	2	»	—	—	16	2	»	»	»	27	4	»	»	»	13	3	—	—	—	35	3	26	20	22	172	14	»	»	40	—	—	»	»	10	—	—	—	—	—	274	28
id.	Romeno	962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	»	»	»	37	5	—	»	»	4	2	»	»	—	89	11	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	22
Noce	Denno	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	23	3	—	—	15	3	2	6	2	—	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	12
Sporeggio	Paganella	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	65	3	65	65	130	35	2	150	165	165	270	11	300	360	435	10	1	380	260	120	—	—	50	—	—	»	»
Noce	Mezzolombardo	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
id.	Zambana	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	1	10	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
	Lavis	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avisio	Passo Pordoi	2140	28	3	25	—	—	45	4	15	30	25	65	5	65	75	65	45	4	75	80	100	70	7	115	135	165	125	10	200	235	270	25	3	250	250	245	30	1	225	205	65	433	37
id.	Mazzin	1379	2	2	1	—	—	4	2	—	—	—	35	3	27	21	20	25	8	22	23	41	9	4	34	37	34	109	12	65	68	86	2	1	46	8	—	—	—	—	—	—	186	32
id.	Moena	1198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3	20	10	10	27	7	11	16	30	17	3	23	28	25	64	6	42	25	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	19
Travignolo	Passo Rolle	1984	27	4	20	—	—	52	5	20	20	25	55	4	50	70	60	50	7	60	60	105	85	5	110	140	160	185	11	180	180	220	86	5	185	215	195	10	1	155	120	20	550	42
id.	Paneveggio	1520	6	3	3	—	—	11	3	—	—	—	47	5	26	26	25	29	7	25	28	43	38	6	40	47	50	144	8	93	90	115	9	1	75	38	30	—	—	—	—	—	284	33

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(segue) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1936					Novembre 1936					Dicembre 1936					Gennaio 1937					Febbraio 1937					Marzo 1937					Aprile 1937					Maggio 1937					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Travignolo	Predazzo	1020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4	20	8	7	26	6	5	8	18	27	3	13	20	3	37	6	11	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	19
Avisio	Cavalese	1014	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	»	»	»	29	5	—	3	»	20	4	»	»	—	14	3	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	15
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	12	3	11	—	—	2	1	—	—	—	35	3	»	»	»	46	4	—	—	»	22	2	»	»	»	135	11	»	»	»	6	2	»	»	»	—	—	—	—	—	258	26
Avisio	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	18	3	10	5	3	28	6	2	3	20	12	2	12	7	2	73	10	20	11	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	22
id.	Cembra	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	34	4	—	—	»	7	1	—	»	—	23	4	»	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	10
id.	Pozzolago	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	—	9	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
	Trento	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	17	3	—	1	11	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
Sila	Piazze Pinè	1067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	5	—	—	30	4	—	3	25	29	5	12	7	3	56	7	18	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	18
	Aldeno	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	—	2	»	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	7
Cavallino	Serrada	1248	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	16	7	5	42	6	4	6	37	30	4	34	34	22	93	12	30	21	70	5	1	20	—	—	—	—	—	—	—	194	27
id.	Folgaria	1168	9	2	»	—	—	—	—	—	—	—	12	2	5	—	—	31	7	—	—	23	44	4	15	15	—	57	7	—	—	15	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	160	23
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	»	—	—	23	4	—	»	»	15	2	»	»	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	8
id.	Fochese	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	2	»	»	»	18	1	—	—	8	31	2	»	»	»	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	6
id.	Rovereto	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5
	Ronzo	974	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	40	3	»	»	»	31	6	—	—	29	22	3	6	—	—	24	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	18
	Brentonico	670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	—	»	15	1	—	»	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6
Ala	Ronchi	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	15	—	—	33	5	—	—	23	22	3	—	5	—	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	12
id.	Ala	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
	Spiazzi di M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	6	—	10	15	9	2	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	10
	Ferrara di M. Baldo	831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	2	8	19	3	—	5	—	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	11
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4
	Dolcè	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tasso	Caprino Veronese	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
Progno di Negrar	Fane	624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3	—	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3
	Verona	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Valpantena	Erbezzo	1118	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	33	6	—	—	—	11	2	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	12
id.	Fosse di S. Anna	954	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	37	7	—	3	13	9	3	—	5	—	28	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	16
id.	Cerro Veronese	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
id.	Grezzana	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
id.	Marzana	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
Squaranto	Roverè Veronese	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	17	4	—	—	—	12	2	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	11
Progno d' Illasi	Campofontana	1223	18	5	17	—	—	—	—	—	—	—	25	3	5	10	—	70	5	»	»	»	81	4	»	»	»	215	11	»	»	»	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	423	30
id.	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	23	3	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	5
id.	Tregnago	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
Alpone	Castelvero	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	19	4	—	—	—	15	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	7
Chiampo	Campo d'Albero	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	30	4	»	»	»	62	4	»	»	»	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	10
id.	Ferrazza	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
id.	Chiampo	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
Tramigna	Soave	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3

QUIETO a Levade — kmq. 252

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	4,67	10,508
1900-2000	1950	7,00	13,650
1800-1900	1850	28,00	51,800
1700-1800	1750	63,00	110,250
1600-1700	1650	46,67	77,006
1500-1600	1550	42,00	65,100
1400-1500	1450	49,00	71,050
1300-1400	1350	11,66	15,741
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		252,00	415,105

Altezza annua di afflusso: mm. **1647**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 52,2.

ISONZO a Log — kmq. 326

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	10,03	42,628
3500-4000	3750	57,68	216,300
3000-3500	3250	152,97	497,153
2500-3000	2750	90,28	248,270
2000-2500	2250	15,04	33,840
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		326,00	1038,191

Altezza annua di afflusso: mm. **3185**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 101,0.

ISONZO a Caporetto — kmq. 432

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	50,41	214,243
3500-4000	3750	72,82	273,075
3000-3500	3250	203,45	661,213
2500-3000	2750	90,28	248,270
2000-2500	2250	15,04	33,840
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		432,00	1430,641

Altezza annua di afflusso: mm. **3312**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 105,0.

IDRIA a Recca — kmq. 300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-4000	3750	25,21	94,538
3000-3500	3250	168,91	548,958
2500-3000	2750	105,88	291,170
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		300,00	934,666

Altezza annua di afflusso: mm. **3116**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 98,8.

ISONZO a Canale — kmq. 1357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	50,41	214,243
3500-4000	3750	121,88	457,050
3000-3500	3250	548,89	1783,893
2500-3000	2750	585,00	1608,750
2000-2500	2250	50,82	114,345
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1357,00	4178,281

Altezza annua di afflusso: mm. **3079**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 97,6.

VIPACCO a Montespino — kmq. 475

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-4000	3750	22,50	84,375
3000-3500	3250	72,50	235,625
2500-3000	2750	47,50	130,625
2000-2500	2250	332,50	748,125
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		475,00	1198,750

Altezza annua di afflusso: mm. **2524**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 80,0.

NATISONE a Cividale — kmq. 308

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	4,89	20,783
3500-4000	3750	24,44	91,650
3000-3500	3250	151,56	492,570
2500-3000	2750	110,00	302,500
2000-2500	2250	17,11	38,498
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		308,00	946,001

Altezza annua di afflusso: mm. **3071**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 97,4.

ISONZO alla chiusura del bacino (Pieris) — kmq. 3369

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	83,00	352,750
3500-4000	3750	236,82	888,075
3000-3500	3250	833,39	2708,518
2500-3000	2750	878,50	2415,875
2000-2500	2250	1166,04	2623,590
1900-2000	1950	70,52	137,514
1800-1900	1850	75,55	139,768
1700-1800	1750	25,18	44,065
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3369,00	9310,155

Altezza annua di afflusso: mm. **2763**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 87,6.

TAGLIAMENTO ad Invillino — kmq. 709

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	46,24	150,280
2500-3000	2750	187,53	515,708
2000-2500	2250	475,23	1069,268
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		709,00	1735,256

Altezza annua di afflusso: mm. **2447**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 77,6.

Bût a Tolmezzo — kmq. 327

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	5,32	17,290
2500-3000	2750	263,20	723,800
2000-2500	2250	58,48	131,580
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		327,00	872,670

Altezza annua di afflusso: mm. **2669**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 84,6.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Fella (escluso) — kmq. 1176

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	149,18	484,835
2500-3000	2750	486,31	1337,353
2000-2500	2250	540,51	1216,148
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1176,00	3038,336

Altezza annua di afflusso: **2584**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **81,9**.

FELLA a Dogna — kmq. 336

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	98,10	269,775
2000-2500	2250	237,90	535,275
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		336,00	805,050

Altezza annua di afflusso: mm. **2396**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **76,0**.

FELLA alla chiusura del bacino — kmq. 702

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	36,85	156,613
3500-4000	3750	34,39	128,963
3000-3500	3250	110,54	359,255
2500-3000	2750	270,05	742,638
2000-2500	2250	250,17	562,883
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		702,00	1950,352

Altezza annua di afflusso: mm. **2778**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **88,1**.

TAGLIAMENTO a Venzone — kmq. 1933

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	41,85	177,863
3500-4000	3750	59,39	222,713
3000-3500	3250	284,72	925,340
2500-3000	2750	756,36	2079,990
2000-2500	2250	790,68	1779,030
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1933,00	5184,936

Altezza annua di afflusso: mm. **2682**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **85,0**.

TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino — kmq. 2300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	41,85	177,863
3500-4000	3750	107,26	402,225
3000-3500	3250	534,71	1737,808
2500-3000	2750	825,50	2270,125
2000-2500	2250	790,68	1779,030
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2300,00	6367,051

Altezza annua di afflusso: mm. **2768**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **87,8**.

MEDUNA a Redona — kmq. 220

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-4500	4250	13,42	57,035
3500-4000	3750	88,54	332,025
3000-3500	3250	104,63	340,048
2500-3000	2750	13,41	36,878
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		220,00	765,986

Altezza annua di afflusso: mm. **3482**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **110,4**.

CELLINA a Montereale — kmq. 449

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	25,66	83,395
2500-3000	2750	48,75	134,063
2000-2500	2250	343,81	773,573
1900-2000	1950	17,96	35,022
1800-1900	1850	12,82	23,717
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		449,00	1049,770

Altezza annua di afflusso: mm. **2338**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **74,1**.

PIAVE a Ponte Cordevole — kmq. 63

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	50,40	113,400
1900-2000	1950	10,08	19,656
1800-1900	1850	2,52	4,662
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		63,00	137,718

Altezza annua di afflusso: mm. **2186**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **69,3**.

PADOLA a Ponte Padola — kmq. 57

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	4,75	10,688
1900-2000	1950	7,13	13,904
1800-1900	1850	7,12	13,172
1700-1800	1750	4,75	8,313
1600-1700	1650	4,75	7,838
1500-1600	1550	7,13	11,052
1400-1500	1450	14,25	20,663
1300-1400	1350	7,12	9,612
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		57,00	95,242

Altezza annua di afflusso: mm. **1671**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,0**.

PIAVE a Ponte della Lasta — kmq. 357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	84,99	191,228
1900-2000	1950	39,73	77,474
1800-1900	1850	39,58	73,223
1700-1800	1750	44,47	77,823
1600-1700	1650	49,41	81,527
1500-1600	1550	32,12	49,786
1400-1500	1450	54,35	78,808
1300-1400	1350	12,35	16,673
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		357,00	646,542

Altezza annua di afflusso: mm. **1811**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **57,4**.

ANSIEI ad Auronzo — kmq. 205

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1900	1850	26,28	48,618
1700-1800	1750	21,03	36,803
1600-1700	1650	21,02	34,683
1500-1600	1550	57,82	89,621
1400-1500	1450	44,68	64,786
1300-1400	1350	34,17	46,130
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		205,00	320,641

Altezza annua di afflusso: mm. 1564.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 49,6.

PIAVE a Cimagogna — kmq. 616

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	84,99	191,228
1900-2000	1950	39,73	77,474
1800-1900	1850	68,11	126,004
1700-1800	1750	67,75	118,563
1600-1700	1650	72,68	119,922
1500-1600	1550	92,19	142,895
1400-1500	1450	144,03	208,844
1390-1400	1350	46,52	62,802
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		616,00	1047,732

Altezza annua di afflusso: mm. 1701.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 53,9.

BOITE a Ponte Geralba — kmq. 250

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-2000	1950	7,28	14,196
1800-1900	1850	24,27	44,900
1700-1800	1750	43,69	76,458
1600-1700	1650	31,55	52,058
1500-1600	1550	116,50	180,575
1400-1500	1450	12,15	17,618
1300-1400	1350	14,56	19,656
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		250,00	405,461

Altezza annua di afflusso: mm. 1622.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 51,4.

BOITE a Vodo di Cadore — kmq. 323

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	11,68	26,280
1900-2000	1950	18,96	36,972
1800-1900	1850	44,71	82,714
1700-1800	1750	49,53	86,678
1600-1700	1650	43,23	71,330
1500-1600	1550	128,18	198,679
1400-1500	1450	12,15	17,618
1300-1400	1350	14,56	19,656
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		323,00	539,927

Altezza annua di afflusso: mm. 1672.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 53,0.

BOITE a Perarolo di Cadore — kmq. 395

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	38,35	86,288
1900-2000	1950	50,96	99,372
1800-1900	1850	58,04	107,374
1700-1800	1750	49,53	86,678
1600-1700	1650	43,23	71,330
1500-1600	1550	128,18	198,679
1400-1500	1450	12,15	17,618
1300-1400	1350	14,56	19,656
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		395,00	686,995

Altezza annua di afflusso: mm. 1739.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 55,1.

PIAVE a Perarolo di Cadore — kmq. 1228

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	141,21	317,723
1900-2000	1950	113,67	221,657
1800-1900	1850	225,71	417,564
1700-1800	1750	135,15	236,513
1600-1700	1650	141,44	233,376
1500-1600	1550	240,80	373,240
1400-1500	1450	168,94	244,963
1300-1400	1350	61,08	82,458
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1228,00	2127,494

Altezza annua di afflusso: mm. 1732.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 54,9.

MAÈ alla chiusura del bacino — kmq. 232

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	22,21	49,973
1900-2000	1950	41,96	81,822
1800-1900	1850	44,43	82,196
1700-1800	1750	120,94	211,645
1600-1700	1650	2,46	4,059
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		232,00	429,695

Altezza annua di afflusso: mm. 1852.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 58,7.

PIAVE a Soverzene — kmq. 1692

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	258,80	582,300
1900-2000	1950	202,03	393,959
1800-1900	1850	316,54	585,599
1700-1800	1750	299,91	524,843
1600-1700	1650	143,90	237,435
1500-1600	1550	240,80	373,240
1400-1500	1450	168,94	244,963
1300-1400	1350	61,08	82,458
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1692,00	3024,797

Altezza annua di afflusso: mm. 1788.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 56,7.

CORDEVOLE a Ponte Masarè — kmq. 248

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	5,06	8,855
1600-1700	1650	12,65	20,873
1500-1600	1550	45,55	70,603
1400-1500	1450	48,08	69,716
1300-1400	1350	126,54	170,829
1200-1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		248,00	353,526

Altezza annua di afflusso: mm. 1426.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 45,2.

CORDEVOLE a Cencenighe — kmq. 277

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1800-1900	1850	10,55	19,518
1700-1800	1750	10,33	18,078
1600-1700	1650	15,29	25,229
1500-1600	1550	48,19	74,695
1400-1500	1450	50,71	73,530
1300-1400	1350	131,81	177,944
1200-1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		277,00	401,644

Altezza annua di afflusso: mm 1450.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,0.

CORDEVOLE a Ponte Ghirlo			kmq. 419
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	27,93	62,843
1900-2000	1950	11,64	22,698
1800-1900	1850	17,53	32,431
1700-1800	1750	19,64	34,370
1600-1700	1650	29,26	48,279
1500-1600	1550	64,49	99,960
1400-1500	1450	64,68	93,786
1300-1400	1350	173,71	234,509
1200-1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		419,00	641,526

Altezza annua di afflusso: mm. **1531**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 48,5.

TEGNAS a Taibon			kmq. 50
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	17,50	39,375
1900-2000	1950	30,00	58,500
1800-1900	1850	2,50	4,625
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		50,00	102,500

Altezza annua di afflusso: mm. **2050**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 65,0.

CORDEVOLE a Ponte Alto			kmq. 573
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	51,05	114,863
1900-2000	1950	97,86	190,827
1800-1900	1850	34,08	63,048
1700-1800	1750	47,75	83,563
1600-1700	1650	29,26	48,279
1500-1600	1550	64,49	99,960
1400-1500	1450	64,68	93,786
1300-1400	1350	173,71	234,509
1200-1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		573,00	941,485

Altezza annua di afflusso: mm. **1643**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 52,1.

CORDEVOLE alla Chiusura			kmq. 867
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	198,05	445,613
1900-2000	1950	190,05	370,598
1800-1900	1850	66,47	122,970
1700-1800	1750	70,17	122,798
1600-1700	1650	29,26	48,279
1500-1600	1550	64,49	99,960
1400-1500	1450	64,68	93,786
1300-1400	1350	173,71	234,509
1200,1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		867,00	1551,163

Altezza annua di afflusso: mm. **1789**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 56,7.

PIAVE a Segusino			kmq. 3333
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	77,71	213,703
2000-2500	2250	1021,28	2297,880
1900-2000	1950	450,51	878,495
1800-1900	1850	454,71	841,214
1700-1800	1750	371,81	650,668
1600-1700	1650	173,16	285,714
1500-1600	1550	305,29	473,200
1400-1500	1450	233,62	338,749
1300-1400	1350	234,79	316,967
1200-1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3333,00	6309,240

Altezza annua di afflusso: mm. **1893**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 60,0.

PIAVE a Nervesa della Battaglia			kmq. 3763
2500-3000	2750	138,79	381,673
2000-2500	2250	1314,46	2957,535
1900-2000	1950	482,27	940,427
1800-1900	1850	488,91	904,484
1700-1800	1750	381,59	667,783
1600-1700	1650	173,16	285,714
1500-1600	1550	305,29	473,200
1400-1500	1450	233,62	338,749
1300-1400	1350	234,79	316,967
1200-1300	1250	10,12	12,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3763,00	7279,182

Altezza annua di afflusso mm. **1934**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 61,3.

BRENTA a Levico			kmq. 121
1800-1900	1850	27,50	50,875
1700-1800	1750	30,25	52,938
1600-1700	1650	24,75	40,838
1500-1600	1550	33,00	51,150
1400-1500	1450	5,50	7,975
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		121,00	203,776

Altezza annua di afflusso: mm. **1684**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 53,4.

BRENTA ad Ospedaletto			kmq. 465
1900-2000	1950	9,84	19,188
1800-1900	1850	59,44	109,964
1700-1800	1750	79,39	138,933
1600-1700	1650	86,18	142,197
1500-1600	1550	99,34	153,977
1400-1500	1450	84,13	121,989
1300-1400	1350	41,77	56,390
1200-1300	1250	4,91	6,138
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		465,00	748,776

Altezza annua di afflusso: mm. **1610**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 51,1.

CISMON a Ponte S. Silvestro			kmq. 192
2500-3000	2750	19,20	52,800
2000-2500	2250	96,00	216,000
1900-2000	1950	28,80	56,160
1800-1900	1850	28,80	53,280
1700-1800	1750	19,20	33,600
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		192,00	411,840

Altezza annua di afflusso: mm. **2145**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 68,0.

CISMON a Rocca d'Arsiè			kmq. 622
2500-3000	2750	19,20	52,800
2000-2500	2250	158,81	357,323
1900-2000	1950	108,52	211,614
1800-1900	1850	120,60	223,110
1700-1800	1750	127,91	223,843
1600-1700	1650	60,39	99,644
1500-1600	1550	24,16	37,448
1400-1500	1455	2,41	3,495
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		622,00	1209,277

Altezza annua di afflusso: mm. **1944**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 61,6.

TAB. XI.

VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

BRENTA a Sarson			kmq. 1563
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	140,73	387,008
2000-2500	2250	323,38	727,605
1900-2000	1950	186,72	364,104
1800-1900	1850	218,02	403,337
1700-1800	1750	242,75	424,813
1600-1700	1650	161,76	266,904
1500-1600	1550	141,23	218,907
1400-1500	1450	101,73	147,509
1300-1400	1350	41,77	56,390
1200-1300	1250	4,91	6,138
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1563,00	3002,715

Altezza annua di afflusso: mm. 1921.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 60,9.

ASTICO a Breganze			kmq. 644
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	82,32	226,380
2000-2500	2250	355,89	800,753
1900-2000	1950	55,68	108,576
1800-1900	1850	84,74	156,769
1700-1800	1750	60,53	105,928
1600-1700	1650	4,84	7,986
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		644,00	1406,392

Altezza annua di afflusso: mm. 2184.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 69,3.

LEOGRA a Marano			kmq. 139
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	9,27	30,128
2500-3000	2750	97,30	267,575
2000-2500	2250	30,12	67,770
1900-2000	1950	2,31	4,505
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		139,00	369,978

Altezza annua di afflusso: mm. 2662.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 84,4.

BACCHIGLIONE alla chiusura del bacino (a quota 100)			kmq. 1042
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	9,27	30,128
2500-3000	2750	249,55	686,263
2000-2500	2250	575,08	1293,930
1900-2000	1950	57,99	113,081
1800-1900	1850	84,74	156,769
1700-1800	1750	60,53	105,928
1600-1700	1650	4,84	7,986
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1042,00	2394,085

Altezza annua di afflusso: mm. 2297.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 72,8.

GUÀ a Lonigo			kmq. 260
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	47,05	129,388
2000-2500	2250	86,67	195,008
1900-2000	1950	44,57	86,912
1800-1900	1850	9,90	18,315
1700-1800	1750	12,38	21,665
1600-1700	1650	17,33	28,595
1500-1600	1550	14,86	23,033
1400-1500	1450	12,38	17,951
1300-1400	1350	12,38	16,713
1200-1300	1250	2,48	3,100
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		260,00	540,680

Altezza annua di afflusso: mm. 2080.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 66,0.

ADIGE a Lasa			kmq. 908
1100-1200	1150	136,07	156,481
1000-1100	1050	39,58	41,559
900-1000	950	64,33	61,114
800-900	850	106,39	90,432
700-800	750	334,01	250,508
600-700	650	106,39	69,154
500-600	550	121,23	66,677
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		908,00	735,925

Altezza annua di afflusso: mm. 810.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,7.

ADIGE a Tel			kmq. 1675
1200-1300	1250	4,90	6,125
1100-1200	1150	165,48	190,302
1000-1100	1050	56,73	59,567
900-1000	950	115,79	110,001
800-900	850	177,45	150,833
700-800	750	542,30	406,725
600-700	650	334,29	217,289
500-600	550	278,06	152,933
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1675,00	1293,775

Altezza annua di afflusso: mm. 772.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,5.

PASSIRIO a Saltusio			kmq. 324
1400-1500	1450	16,55	23,998
1300-1400	1350	182,10	245,835
1200-1300	1250	44,93	56,163
1100-1200	1150	35,47	40,791
1000-1100	1050	21,29	22,355
900-1000	950	16,56	15,732
800-900	850	7,10	6,035
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		324,00	410,909

Altezza annua di afflusso: mm. 1268.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,2.

VALSURA a Lana			kmq. 282
1300-1400	1350	14,71	19,859
1200-1300	1250	44,14	55,175
1100-1200	1150	34,33	39,480
1000-1100	1050	29,43	30,902
900-1000	950	61,30	58,235
800-900	850	31,88	27,098
700-800	750	29,43	22,073
600-700	650	36,78	23,907
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		282,00	276,729

Altezza annua di afflusso: mm. 981.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,1.

ADIGE a Ponte d'Adige			kmq. 2642
1400-1500	1450	16,55	23,998
1300-1400	1350	196,81	265,694
1200-1300	1250	98,98	123,725
1100-1200	1150	340,57	391,656
1000-1100	1050	180,15	189,158
900-1000	950	356,60	338,770
800-900	850	231,48	196,758
700-800	750	571,73	428,798
600-700	650	371,07	241,196
500-600	550	278,06	152,933
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2642,00	2352,686

Altezza di afflusso: mm. 890.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,2.

ISARCO a Colle Isarco — kmq. 118

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	48,27	65,165
1200-1300	1250	59,00	73,750
1100-1200	1150	10,73	12,340
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		118,00	151,255

Altezza annua di afflusso: mm. **1282**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,7.

ISARCO a Bressanone — kmq. 740

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1500	1450	2,36	3,422
1300-1400	1350	242,20	326,970
1200-1300	1250	92,10	115,125
1100-1000	1150	140,81	161,932
1000-1100	1050	49,67	52,154
900-1000	950	163,19	155,031
800-900	850	37,84	32,164
700-800	750	11,83	8,873
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		740,00	855,671

Altezza annua di afflusso: mm. **1156**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,7.

RIENZA a Monguelfo — kmq. 273

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	2,53	4,428
1600-1700	1650	7,58	12,507
1500-1600	1550	37,92	58,776
1400-1500	1450	15,17	21,997
1300-1200	1350	42,97	58,010
1200-1300	1250	60,67	75,838
1100-1200	1150	80,89	93,024
1000-1100	1050	25,27	26,533
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		273,00	351,113

Altezza annua di afflusso: mm. **1286**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,8.

AURINO a Cà di Pietra — kmq. 155

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	54,13	73,076
1200-1300	1250	12,30	15,375
1100-1200	1150	12,30	14,145
1000-1100	1050	14,76	15,498
900-1000	950	14,76	14,022
700-800	850	22,14	18,819
600-700	750	24,61	18,458
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		155,00	169,393

Altezza annua di afflusso: mm. **1093**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,7.

RIVA a Seghe di Riva — kmq. 91

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	4,67	5,838
1100-1200	1150	28,00	32,200
1000-1100	1050	23,33	24,497
900-1000	950	30,33	28,814
800-900	850	4,67	3,970
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		91,00	95,319

Altezza annua di afflusso: mm. **1047**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,2.

RIENZA a S. Lorenzo — kmq. 1303

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	2,53	4,428
1600-1700	1650	7,58	12,507
1500-1600	1550	37,92	58,776
1400-1500	1450	15,17	21,997
1300-1400	1350	97,10	131,085
1200-1300	1250	77,64	97,050
1100-1200	1150	273,09	314,054
1000-1100	1050	323,06	339,213
900-1000	950	199,44	189,468
800-900	850	173,81	147,739
700-800	750	95,66	71,745
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1303,00	1388,062

Altezza annua di afflusso: mm. **1065**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,8.

VIGILIO a Longega — kmq. 104

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1700	1650	2,54	4,191
1500-1600	1550	5,07	7,859
1400-1500	1450	10,15	14,718
1300-1400	1350	20,29	27,392
1200-1300	1250	20,29	25,363
1100-1200	1150	25,37	20,176
1000-1100	1050	20,29	21,305
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		104,00	130,004

Altezza annua di afflusso: mm. **1250**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 39,6.

GADERA a Mantana — kmq. 387

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	2,28	3,990
1600-1700	1650	18,52	30,558
1500-1600	1550	14,20	22,010
1400-1500	1450	28,41	41,195
1300-1400	1350	43,11	58,199
1200-1300	1250	61,37	76,713
1100-1200	1150	116,66	134,159
1000-1100	1050	91,04	95,592
900-1000	950	11,41	10,840
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		387,00	473,256

Altezza annua di afflusso: mm. **1223**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,8.

RIENZA a Bressanone — kmq. 2143

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	4,81	8,418
1600-1700	1650	26,10	43,065
1500-1600	1550	52,12	80,786
1400-1500	1450	43,58	63,191
1300-1400	1350	140,21	189,284
1200-1300	1250	139,01	173,763
1100-1200	1150	468,73	539,040
1000-1100	1050	599,95	629,948
900-1000	950	368,82	350,379
800-900	850	204,01	173,409
700-800	750	95,66	71,745
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2143,00	2323,028

Altezza annua di afflusso: mm. **1084**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,4.

ISARCO a Chiusa — kmq. 3059

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	4,81	8,418
1600-1700	1650	26,10	43,065
1500-1600	1550	62,60	97,030
1400-1500	1450	48,04	69,658
1300-1400	1350	386,60	521,910
1200-1300	1250	235,30	294,125
1100-1200	1150	624,21	717,842
1000-1100	1050	735,53	772,307
900-1000	950	586,48	557,156
800-900	850	241,85	205,573
700-800	750	107,49	80,618
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3059,00	3367,702

Altezza annua di afflusso: mm. **1101**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,9.

ISARCO a Costa di Sotto kmq. 3583

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	4,81	8,418
1600-1700	1650	26,10	43,065
1500-1600	1550	82,10	127,255
1400-1500	1450	65,10	94,395
1300-1400	1350	403,66	544,941
1200-1300	1250	247,49	309,363
1100-1200	1150	743,63	855,175
1000-1100	1050	925,63	971,912
900-1000	950	679,09	645,136
800-900	850	297,90	253,215
700-800	750	107,49	80,618
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3583,00	3933,493

Altezza annua di afflusso: mm. **1098**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,8.

TALVERA a Sarentino kmq. 256

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	43,07	58,145
1200-1300	1250	31,10	38,875
1100-1200	1150	40,67	46,771
1000-1100	1050	52,64	55,272
900-1000	950	88,52	84,094
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		256,00	283,157

Altezza annua di afflusso: mm. **1106**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,1.

ADIGE a Bronzolo kmq. 6926

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	4,81	8,418
1600-1700	1650	26,10	43,065
1500-1600	1550	82,10	127,255
1400-1500	1450	105,70	153,265
1300-1400	1350	667,59	901,247
1200-1300	1250	406,44	508,050
1100-1200	1150	1249,95	1437,443
1000-1100	1050	1293,12	1357,776
900-1000	950	1210,81	1150,270
800-900	850	551,03	468,376
700-800	750	679,22	509,415
600-700	650	371,07	241,196
500-600	550	278,06	152,933
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		6926,00	7058,709

Altezza annua di afflusso: mm. **1019**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,3.

NOCE a Ponte Rovina kmq. 384

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	284,90	356,125
1100-1200	1150	76,80	88,320
1000-1100	1050	22,30	23,415
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		384,00	467,860

Altezza annua di afflusso: mm. **1218**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 38,6.

NOCE a Dermulo kmq. 1056

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	2,47	3,829
1400-1500	1450	7,41	10,745
1300-1400	1350	76,59	103,397
1200-1300	1250	522,08	652,600
1100-1200	1150	239,86	275,839
1000-1100	1050	158,18	166,089
900-1000	950	49,41	46,940
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1056,00	1259,439

Altezza annua di afflusso: mm. **1193**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 37,8.

NOCE alla chiusura del bacino kmq. 1375

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-2000	1950	7,20	14,040
1800-1900	1850	23,98	44,363
1700-1800	1750	31,18	54,565
1600-1700	1650	67,16	110,814
1500-1600	1550	48,04	74,462
1400-1500	1450	79,36	115,072
1300-1400	1350	114,97	155,210
1200-1300	1250	543,66	679,575
1100-1200	1150	244,66	281,359
1000-1100	1050	162,98	171,129
900-1000	950	51,81	49,220
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1375,00	1749,809

Altezza annua di afflusso: mm. **1273**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,4.

AVISIO a Pezzè di Moena kmq. 212

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	87,16	117,666
1200-1300	1250	89,51	111,888
1100-1200	1150	35,33	40,630
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		212,00	270,184

Altezza annua di afflusso: mm. **1274**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 40,4.

TRAVIGNOLO a Sottosassa kmq. 103

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	7,54	16,965
1900-2000	1950	10,05	19,598
1800-1900	1850	12,56	23,236
1700-1800	1750	20,10	35,175
1600-1700	1650	20,10	33,165
1500-1600	1550	17,59	27,265
1400-1500	1450	12,56	18,212
1300-1400	1350	2,50	3,375
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		103,00	176,991

Altezza annua di afflusso: mm. **1718**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 54,5.

AVISIO a Stramentizzo kmq. 720

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	7,54	16,965
1900-2000	1950	10,05	19,598
1800-1900	1850	12,56	23,236
1700-1800	1750	20,10	35,175
1600-1700	1650	25,29	41,729
1500-1600	1550	40,96	63,488
1400-1500	1450	95,64	138,678
1300-1400	1350	209,08	282,258
1200-1300	1250	167,39	209,238
1100-1200	1150	100,23	115,265
1000-1100	1050	31,16	32,718
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		720,00	978,348

Altezza annua di afflusso: mm. **1359**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 43,1.

AVISIO a Pozzolago kmq. 859

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	7,54	16,965
1900-2000	1950	10,05	19,598
1800-1900	1850	12,56	23,236
1700-1800	1750	20,10	35,175
1600-1700	1650	25,29	41,729
1500-1600	1550	40,96	63,488
1400-1500	1450	108,28	157,006
1300-1400	1350	229,30	309,555
1200-1300	1250	207,83	259,788
1100-1200	1150	165,93	190,820
1000-1100	1050	31,16	32,718
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		859,00	1150,078

Altezza annua di afflusso: mm. **1339**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 42,5.

AVISIO alla chiusura del bacino — Kmq. 939

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	7,54	16,965
1900-2000	1950	10,05	19,598
1800-1900	1850	12,56	23,236
1700-1800	1750	20,10	35,175
1600-1700	1650	25,29	41,729
1500-1600	1550	40,96	63,488
1400-1500	1450	110,28	159,906
1300-1400	1350	233,30	314,955
1200-1300	1250	215,83	269,788
1100-1200	1150	225,93	259,820
1000-1100	1050	33,16	34,818
900-1000	950	4,00	3,800
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		939,00	1243,278

Altezza annua di afflusso: mm. **1324**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 42,0.

ADIGE a TRENTO — Kmq. 9763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	7,54	16,965
1900-2000	1950	17,25	33,638
1800-1900	1850	36,54	67,599
1700-1800	1750	58,64	102,620
1600-1700	1650	128,76	212,454
1500-1600	1550	204,27	316,619
1400-1500	1450	405,04	587,308
1300-1400	1350	1161,28	1567,728
1200-1300	1250	1237,36	1546,700
1100-1200	1150	1814,94	2087,181
1000-1100	1050	1517,32	1593,186
900-1000	950	1294,68	1229,946
800-900	850	551,03	468,376
700-800	750	679,22	509,415
600-700	650	371,07	241,196
500-600	550	278,06	152,933
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		9763,00	10733,864

Altezza annua di afflusso: mm. **1099**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,8.

FERSINA a TRENTO — Kmq. 164

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1700	1650	2,38	3,927
1500-1600	1550	4,75	7,363
1400-1500	1450	35,65	51,693
1300-1400	1350	61,80	83,430
1200-1300	1250	54,67	68,338
1100-1200	1150	4,75	5,463
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		164,00	220,214

Altezza annua di afflusso: mm. **1343**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 42,6.

ADIGE a PESCANTINA — Kmq. 10957

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	4,93	13,558
2000-2500	2250	37,11	83,498
1900-2000	1950	41,89	81,686
1800-1900	1850	73,50	135,975
1700-1800	1750	58,64	102,620
1600-1700	1650	251,88	415,602
1500-1600	1550	475,15	736,483
1400-1500	1450	610,71	885,530
1300-1400	1350	1486,74	2007,099
1200-1300	1250	1405,38	1756,725
1100-1200	1150	1819,69	2092,644
1000-1100	1050	1517,32	1593,186
900-1000	950	1294,68	1229,946
800-900	850	551,03	468,376
700-800	750	679,22	509,415
600-700	650	371,07	241,196
500-600	550	278,06	152,933
—	—	—	—
TOTALE . . .		10957,00	12506,472

Altezza annua di afflusso: mm. **1141**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,2.

ADIGE alla chiusura del bacino — Kmq. 11954

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	14,73	40,508
2000-2500	2250	135,09	303,953
1900-2000	1950	85,98	167,661
1800-1900	1850	117,59	217,542
1700-1800	1750	129,68	226,940
1600-1700	1650	344,97	569,201
1500-1600	1550	565,79	876,975
1400-1500	1450	772,39	1119,966
1300-1400	1350	1579,83	2132,771
1200-1300	1250	1451,92	1814,900
1100-1200	1150	2052,40	2360,260
1000-1100	1050	1529,57	1606,049
900-1000	950	1294,68	1229,946
800-900	850	551,03	468,376
700-800	750	679,22	509,415
600-700	650	371,07	241,196
500-600	550	278,06	152,933
—	—	—	—
TOTALE . . .		11954,00	14038,599

Altezza annua di afflusso: mm **1174**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico. l/sec. kmq. 37,2.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
	QUIETO																											
Quieto	Levade	252	32,1	86	27,2	66	100,1	268	40,5	105	26,5	71	46,3	120	34,0	91	51,5	138	106,5	276	39,9	107	69,8	181	51,5	138	52,2	1647
	ISONZO																											
Isonzo	Log	326	36,6	98	71,1	172	268,8	720	60,2	156	56,-	150	84,9	220	46,3	124	77,3	207	211,4	548	128,-	344	54,0	140	114,2	306	101,0	3185
id.	Caporetto	432	38,4	103	72,8	176	284,5	762	65,2	169	56,8	152	86,8	225	49,3	132	81,8	219	214,5	556	134,8	361	53,6	139	118,7	318	105,0	3312
Idria	Recca	300	50,0	134	70,7	171	196,8	527	60,2	156	37,3	100	90,3	234	65,0	174	78,0	209	170,5	442	125,8	337	74,5	193	163,9	439	98,8	3116
Isonzo	Canale	1357	41,4	111	72,8	176	219,5	588	60,6	157	42,6	114	87,9	228	59,7	160	71,3	191	185,2	480	122,8	329	69,1	179	136,6	366	97,6	3079
Vipacco	Montespino	475	39,6	106	62,4	151	139,6	374	70,2	182	27,3	73	80,6	209	53,8	144	65,0	174	131,6	341	79,2	212	76,8	199	134,0	359	80,0	2524
Natisone	Cividale	308	39,9	107	66,1	160	227,0	608	64,0	166	50,4	135	90,0	233	79,2	212	69,8	187	190,6	494	122,8	329	60,6	157	105,7	283	97,4	3071
Isonzo	Alla chiusura del bacino	3369	38,1	102	61,6	149	193,0	517	59,8	155	41,4	111	79,9	207	60,9	163	65,0	174	169,4	439	106,4	285	59,8	155	114,2	306	87,6	2763
	TAGLIAMENTO																											
Tagliamento	Invillino	709	17,5	47	30,2	73	191,9	514	39,7	103	63,1	169	96,5	250	78,4	210	89,6	240	142,4	369	98,6	264	25,5	66	53,0	142	77,6	2447
id.	Alla confluenza col Fella (escluso)	1176	20,2	54	33,1	80	205,3	550	37,0	96	59,7	160	103,8	269	72,4	194	91,5	245	158,6	411	107,2	287	25,1	65	64,6	173	81,9	2584
Fella	Dogna	336	25,0	67	33,5	81	187,8	503	42,4	110	12,9	115	89,5	232	40,3	108	97,4	261	175,9	456	75,4	202	33,2	86	65,3	175	76,0	2396
id.	Alla chiusura del bacino	702	21,7	58	47,1	114	236,3	633	44,0	114	53,0	142	80,2	208	53,0	142	96,3	258	199,4	517	112,0	300	31,3	81	78,8	211	88,1	2778
Tagliamento	Venzone	1933	22,0	59	38,9	94	217,3	582	39,4	102	58,2	156	95,3	247	66,1	177	95,2	255	177,0	459	109,8	294	27,0	70	69,8	187	85,0	2682
id.	Alla chiusura del bacino	2300	24,6	66	42,2	102	216,2	579	47,1	122	60,9	163	96,1	249	68,3	183	96,0	257	182,0	473	112,8	302	28,9	75	73,6	197	87,8	2768
	LIVENZA																											
Meduna	Redona	220	24,6	66	53,3	129	287,5	770	75,2	195	118,4	317	96,8	251	81,8	219	87,0	233	220,3	571	161,3	432	23,9	62	88,5	237	110,4	3482
Cellina	Montereale	449	17,2	46	38,4	93	177,3	475	58,6	152	76,9	206	59,4	154	56,0	150	90,7	243	132,7	344	97,8	262	26,2	68	54,1	145	74,0	2338
	PIAVE																											
Piave	Ponte Cordevole	63	17,2	46	30,6	74	169,9	455	27,8	72	50,8	136	110,3	286	67,6	181	78,4	210	123,8	321	84,0	225	22,8	59	45,2	121	69,3	2186
id.	Ponte della Lasta	357	14,2	38	23,1	56	128,4	344	25,8	67	45,2	121	96,4	250	72,4	194	65,7	176	105,7	274	62,7	168	16,6	43	29,9	80	57,4	1811
Ansiei	Auronzo	205	11,6	31	15,7	38	99,3	266	23,5	61	47,4	127	80,2	208	63,5	170	47,7	133	96,5	250	66,5	178	10,4	27	28,0	75	49,6	1564
Piave	Cimagogna	616	12,7	34	20,3	49	114,2	306	23,5	61	41,8	112	82,2	213	66,8	179	62,4	167	115,0	298	63,5	170	13,1	34	29,1	78	53,9	1701
Boite	Ponte Geralba	250	12,7	34	14,9	36	123,6	331	26,2	68	44,1	118	68,3	177	64,2	172	63,1	169	83,7	217	75,8	203	6,9	18	29,5	79	51,4	1622
id.	Vodo di Cadore	323	14,2	38	15,3	37	120,6	323	25,8	67	46,3	124	74,1	192	65,0	174	64,2	172	91,0	236	77,3	207	8,5	22	29,9	80	53,0	1672
id.	Perarolo di Cadore	395	16,4	44	18,6	45	123,2	330	26,2	68	50,0	134	74,5	193	62,4	167	63,5	170	98,0	254	81,8	219	10,5	28	32,5	87	55,1	1739
Piave	Perarolo a valle confl. col Boite	1228	14,9	40	19,9	48	125,8	326	24,7	64	44,8	120	78,7	204	64,6	173	64,2	172	107,6	279	70,6	189	12,8	33	31,8	85	54,9	1732
Maè	Alla chiusura del bacino	232	17,9	48	28,5	69	127,3	341	37,0	96	57,5	154	64,4	167	53,4	143	61,6	165	111,8	290	87,7	235	17,0	44	37,3	100	58,7	1852

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
(segue) PIAVE																												
Piave	Soverzene	1692	16,8	45	22,7	55	120,2	322	28,9	75	48,2	129	75,2	195	58,6	157	66,8	179	113,0	293	74,7	200	16,6	43	35,5	95	56,7	1788
Cordevole	Ponte Masarè	248	11,6	31	14,9	36	92,6	248	23,5	61	42,2	113	74,5	193	47,7	133	57,5	154	66,8	173	70,6	189	10,0	26	25,8	69	45,2	1426
id.	Cencenighe	277	10,8	29	15,7	38	101,2	271	25,1	65	41,1	110	65,6	170	43,7	117	54,1	145	72,9	189	77,3	207	12,3	32	28,7	77	46,0	1450
id.	Ponte Ghirlo	419	11,6	31	16,5	40	106,8	286	26,6	69	43,3	116	69,1	179	46,3	124	57,1	153	76,8	199	81,8	219	13,1	34	30,2	81	48,5	1531
Tegnas	Taibon	50	17,5	47	24,8	60	150,1	402	42,8	111	59,0	158	64,1	166	48,9	131	68,0	182	110,7	287	119,5	320	20,5	53	49,7	133	65,0	2050
Cordevole	Ponte Alto	573	13,1	35	18,2	44	116,5	312	30,5	79	46,7	125	66,0	171	45,9	123	59,4	159	84,5	219	90,7	243	15,1	39	35,1	94	52,1	1643
id.	Alla chiusura del bacino	867	14,2	38	22,3	54	125,8	326	35,1	91	50,8	136	67,5	175	49,3	132	65,3	175	92,6	240	99,6	267	20,1	52	38,5	103	56,7	1789
Piave	Segusino	3333	16,4	44	23,6	57	126,6	339	36,7	95	53,8	144	72,1	187	57,1	153	75,1	201	110,3	286	88,5	237	19,3	50	37,3	100	60,0	1893
id.	Nervesa della Battaglia	3763	16,4	44	24,8	60	127,7	342	39,0	101	54,9	147	73,3	190	59,4	159	77,3	207	111,9	290	88,9	238	20,1	52	38,8	104	61,3	1934
BRENTA																												
Brenta	Levico	121	14,9	40	23,6	57	81,8	219	34,0	88	49,7	133	80,6	209	66,1	177	70,6	189	96,1	249	74,3	199	18,1	47	28,7	77	53,4	1684
id.	Ospedaletto	465	14,9	40	21,9	53	87,0	233	34,7	90	44,1	118	76,4	198	58,2	156	69,8	187	83,7	217	72,8	195	17,7	46	28,7	77	51,1	1610
Cismon	Ponte S. Silvestro	192	11,2	30	24,0	58	138,5	371	48,2	125	60,1	161	76,0	197	68,0	182	92,2	247	126,5	328	96,0	257	23,1	60	48.2	129	68,0	2145
id.	Rocca d'Arsié	622	13,8	37	26,5	64	120,6	323	42,8	111	58,6	157	66,8	173	60,1	161	84,8	227	111,1	288	85,5	229	22,0	57	13,7	117	61,6	1944
Brenta	Sarson	1563	16,4	44	24,8	60	106,0	284	47,5	123	64,6	173	65,2	169	61,6	165	91,1	244	106,8	277	86,6	232	20,8	54	35,8	96	60,9	1921
BACCHIGLIONE																												
Astico	Breganze	644	20,2	54	27,3	66	115,0	308	59,8	155	67,6	181	76,8	199	70,2	188	92,2	247	125,4	325	106,8	286	27,0	70	39,2	105	69,3	2184
Leogra	Marano	139	25,8	69	31,8	77	148,2	397	74,9	194	88,4	237	88,3	229	81,4	218	109,4	293	143,9	373	129,2	346	35,9	93	50,8	136	84,4	2662
Bacchiglione	Alla chiusura del bacino (a quota 100)	1042	22,4	60	30,6	74	124,3	333	67,5	175	78,0	209	71,0	184	74,7	200	103,0	276	120,4	312	106,4	285	30,1	78	42,2	113	72,8	2297
AGNO-GUÀ																												
Guà	Lonigo	260	20,9	56	30,2	73	116,5	312	63,3	164	69,1	185	60,2	156	75,4	202	81,4	218	93,8	243	94,8	254	37,0	96	45,2	121	66,0	2080
ADIGE																												
Adige	Lasa	908	13,8	37	11,6	28	50,0	134	4,6	12	21,3	57	40,9	106	39,2	105	38,8	104	40,1	104	25,0	67	4,6	12	16,4	44	25,7	810
id.	Tel	1675	9,3	25	9.1	22	43,7	117	6,9	18	23,9	64	44,0	114	37,3	100	34,7	93	40,5	105	26,9	72	4,2	11	11,6	31	24,5	772
Passirio	Saltusio	324	10,5	28	12,0	29	90,0	241	13,9	36	40,3	108	50,9	132	47,0	126	54,1	145	66,7	173	60,4	162	2,3	6	30,6	82	40,2	1268
Valsura	Lana	282	6,3	17	9,9	24	67,2	180	16,2	42	23,9	64	43,2	112	53,0	142	27,6	74	58,6	152	44,4	119	5,4	14	15,3	41	31,1	981
Adige	Ponte d'Adige	2642	8.2	22	8,7	21	57,1	153	10,4	27	25,8	69	42,1	109	42,6	114	35,1	94	47,8	124	37,3	100	4,6	12	16,8	45	28,2	890
Isarco	Colle Isarco	118	15,7	42	18,6	45	75,8	203	17,4	45	31,7	85	50,9	132	49,3	132	70,2	188	67,1	174	47,8	128	5,0	13	35,5	95	40,7	1282
id.	Bressanone	740	11,9	32	12,0	29	66,8	179	13,1	34	29,9	80	45,1	117	53,4	143	62,7	168	65,2	169	44,4	119	3,1	8	29,9	80	36,7	1156

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
													(segue) ADIGE															
Rienza	Monguelfo	273	10,1	27	9,9	24	73,9	198	13,9	36	29,1	78	66,4	172	87,4	234	50,4	135	69,8	181	47,0	126	8,9	23	19,4	52	40,8	1286
Aurino	Cà di Pietra	155	13,5	36	16,1	39	58,6	157	16,2	42	26,1	70	43,6	113	34,3	92	63,8	171	66,0	171	41,1	110	8,9	23	25,8	69	34,7	1093
Riva	Seghe di Riva	91	16,8	45	15,3	37	41,4	111	12,3	32	26,9	72	48,6	126	46,3	124	51,5	138	65,2	169	40,7	109	8,9	23	22,8	61	33,2	1047
Rienza	S. Lorenzo	1303	11,6	31	12,4	30	60,9	163	13,1	34	23,5	63	48,6	126	51,1	137	51,1	137	65,6	170	37,0	99	8,5	22	19,0	51	33,8	1063
Vigilio	Longega	104	9,7	26	10,7	26	44,4	119	18,9	49	22,0	59	65,2	169	85,1	228	69,1	185	83,7	217	29,1	78	10,0	26	25,4	68	39,6	1250
Gadera	Mantana	387	10,8	29	12,8	31	55,3	148	15,1	39	26,5	71	65,2	169	81,4	218	57,9	155	64,0	166	40,3	108	8,9	23	24,6	66	38,8	1223
Rienza	Bressanone	2143	10,8	29	12,0	29	57,1	153	13,1	34	23,5	63	50,9	132	58,2	156	52,3	140	63,1	169	38,0	102	7,7	20	21,3	57	34,4	1084
Isarco	Chiusa	3059	10,8	29	12,0	29	59,7	160	13,1	34	25,0	67	49,8	129	57,5	154	54,1	145	64,8	168	39,2	105	6,6	17	23,9	64	34,9	1101
id.	Costa di Sotto	3583	10,1	27	10,7	26	58,6	157	13,1	34	25,4	68	49,4	128	58,2	156	54,9	147	65,6	170	39,2	105	6,9	18	22,4	60	34,8	1098
Talvera	Sarentino	256	10,8	29	12,0	29	76,5	205	14,7	38	25,0	67	50,2	130	49,7	133	45,5	122	60,6	157	41,4	111	4,2	11	27,6	74	35,1	1106
Adige	Bronzolo	6926	9,0	24	9,9	24	56,4	151	12,7	33	23,5	63	46,3	120	52,3	140	49,7	133	61,0	158	37,3	100	6,6	17	20,9	56	32,3	1019
Noce	Ponte Rovina	384	11,2	30	14,5	35	83,6	224	17,4	45	31,7	85	57,5	149	37,7	101	43,7	117	67,1	174	56,8	152	10,0	26	29,9	80	38,6	1218
id.	Dermulo	1056	10,1	27	11,2	27	77,7	208	18,5	48	31,7	85	55,1	143	39,9	107	44,1	118	69,4	180	57,5	154	7,7	20	28,4	76	37,8	1193
id.	Alla chiusura del bacino	1375	11,2	30	12,0	29	84,8	227	20,1	52	31,0	83	57,1	148	42,2	113	48,2	129	77,9	202	58,6	157	8,9	23	29,9	80	40,4	1273
Avisio	Pezzè di Moena	212	8,6	23	11,2	27	69,4	186	15,8	41	37,7	101	68,7	178	71,7	192	63,5	170	55,9	145	47,4	127	8,9	23	22,8	61	40,4	1274
Travignolo	Sottosassa	103	8,2	22	17,8	43	135,9	364	32,4	84	35,5	95	71,0	184	61,6	165	72,4	194	76,8	199	82,9	222	12,7	33	42,2	113	54,5	1718
Avisio	Stramentizzo	720	8,6	23	14,5	35	84,8	227	20,8	54	33,6	90	65,2	169	61,2	164	62,4	167	66,0	171	57,9	155	12,0	31	27,3	73	43,1	1359
id.	Pozzolago	859	9,0	24	14,9	36	82,5	221	21,2	55	34,0	91	62,5	162	58,6	157	60,1	161	68,3	177	56,4	151	12,3	32	26,9	72	42,5	1339
id.	Alla chiusura del bacino	939	9,3	25	15,3	37	80,6	216	22,0	57	33,2	89	59,8	155	57,9	155	60,4	162	68,3	177	55,3	148	12,7	33	26,1	70	42,0	1324
Adige	Trento	9763	9,7	26	11,2	27	64,6	173	15,4	40	25,8	69	49,8	129	50,0	134	49,7	133	65,2	169	42,9	115	8,1	21	23,5	63	34,8	1099
Fersina	Trento	164	10,5	28	19,4	47	71,3	191	22,8	59	32,5	87	62,1	161	53,8	144	57,1	153	83,3	216	53,8	144	15,1	39	27,6	74	42,6	1343
Adige	Pescantina	10957	10,8	29	12,8	31	66,1	177	18,1	47	28,0	75	51,3	133	49,7	133	51,1	137	65,6	170	44,4	119	10,0	26	23,9	64	36,2	1141
id.	Albaredo d'Adige	11954	11,6	31	14,1	34	65,7	176	21,6	56	30,2	81	52,5	136	48,5	130	53,0	142	64,8	168	45,2	121	12,3	32	25,0	67	37,2	1174

SEZIONE C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro I
Idrometrografo . . . . Ir
Idrometro od idrometrografo posto in località ov' è sentito l' influsso della marea o dell' apertura e chiusura dei sostegni di navigazione oppure delle manovre degli impianti per le derivazioni d' acqua . . . . o

Stazione per la misura sistematica delle portate . . . . (M)
Sorgente . . . . Sorg.
Dato Mancante . . . . »
Dato incerto . . . . ?
Dato interpolato . . . . []

Quota approssimata della località ov' è situato l' idrometro dedotta dalle tavolette dell' I. G. M. . . . . *
Stazione per la quale non vengono pubblicati i dati giornalieri nel Bollettino Idrografico Mensile . . . . •
Idrometro rimasto all' asciutto . . . . —
Dato desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore . . . . ▪

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (in cm.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell' idrometro.

2° — *Altezza di massima piena* (*o di massima magra*) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta durante il periodo di osservazione. (Qualora, durante il periodo di osservazione, sia stato spostato lo zero dell' idrometro, i valori massimi e minimi assoluti osservati sono riferiti alla nuova quota dello zero).

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, nei quali nella sezione venne verificata l' altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato nei quali nella sezione venne verificata una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l' elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l' anno. Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di idrometrografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna di esse vengono indicati: il tipo dello strumento; se in riva destra o in sinistra; il bacino imbrifero sotteso alla sezione ove è situato l' idrometro; l' anno d' inizio delle osservazioni; la quota dello zero sul livello medio del mare; l' altezza di guardia; l' ora dell' osservazione; i valori della massima piena e della massima magra (in cm.) e le date in cui si verificarono; il cognome ed il nome dell' osservatore.

Tabella II. — Riporta i valori medî mensili ed annui in cm. delle altezze idrometriche per gli idrometri che hanno regolarmente funzionato durante tutto l' anno. I valori mensili massimi e minimi vengono stampati in carattere **grassetto.**

Sono riportati inoltre i valori della massima e minima altezza assoluta osservata durante l' anno e l' escursione relativa.

Tabella III. — Riporta per alcune stazioni, che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate delle altezze idrometriche osservate nell' anno, durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive Le tre escursioni di sei ore devono essere maggiori rispettivamente a quelle di 1 ora, altrimenti non vengono segnalate; lo stesso per le escursioni di 12 ore in confronto di quelle di 1 e 6 ore.

Per ogni valore dell' escursione è riportata l' altezza idrometrica all' inizio dell' intervallo cui essa si riferisce, l' ora e la data di tale inizio.

Comportamento dei corsi d' acqua durante l' anno. — Per ogni corso d' acqua considerato vengono riportati i valori dei livelli idrometrici caratteristici.

Vengono inoltre riprodotti i grafici delle altezze idrometriche giornaliere e, in calce a questi, i valori delle frequenze e delle durate.

Nella fig. 12 è riprodotta la cartina schematica con la rete delle stazioni idrometriche in funzione al 31 dicembre 1936.

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d' inizio delle osservazioni	Ora dell' osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL' OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	ISOLA DI CHERSO													
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	I	—	15,— *	1927	7	44	—	575	28-XII-1937	12	13-IX-1928	Benvin Simeone	
	PIUCA													
Piuca	Prestane (1)	I	S	519,— *	1901	8	218	»	320	1-XI-1905	—	vari mesi	Dekleva Francesco	
id.	Ponte di Postumia (1)	I	S	516,64	1896	8	275	»	394	17-VIII-1908	- 60	6-VIII-1928	Muhic Giovanni	
id.	Grotte di Postumia °	I	S	510,— *	1924	8	340	»	770	9-XII-1937	—	IX-1931	Bozzi Adamo	Dal 1902 al 1918 funzionò per l'H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910.
	ARSA													
Arsa	Pedena (1)	I	D	18,30	1896	7	274	»	458	16-XII-1911	3	2-X-1921	Silvari Giuseppe	
id.	Ponte di Barbana °	I	D	- 0,95	1923	7	370	»	295	4-XII-1923	24	22-X-1934	Grippari Mario	Dal 4-I-34 osservazioni ad un nuovo idrometro la cui quota è superiore di cm. 118 rispetto al vecchio (— 2,13).
	QUIETO													
Quieto	Pinguente (1)	I	S	40,— *	1912	8	110	»	230	9-X-1933	- 39	9-IV-1923	Clarich Giovanni	
id.	Levade (M) (1)	I	M	6,47	1902	8	252	»	662	26-IX-1928	52	2-X-1903	Chinelli Alessandro	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 30.
Bottonega	Ponte S. Lazzaro (1)	I	D	9,71	1902	8	109	»	308	12-XII-1911	0	21-VII-1935	Chinelli Alessandro	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 70.
Quieto	Ponte Porton (1)	I	M	2,58	1896	7	441	»	584	18-XI-1935	17	23-IX-1898	Benci Giuseppe	
	DRAGOGNA													
Dragogna	Castelvenere	I	S	15,— *	1906	7	91	»	500	14-VI-1911	—	vari mesi	Bulfon Giuseppe	
	TIMAVO SUPERIORE													
Timavo Superiore	Cossese (1)	I	S	400,— *	1896	8	190	»	596	19-IX-1926	- 30	14-VIII-1927	Scocchi Francesco	
Bisterza	Villa del Nevoso (1)	I	S	397,66	1896	8	197	»	470	19-X-1898	- 30	15-IX-1911	Scocchi Francesco	
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova (1)	I	S	395,— *	1909	7	257	»	510	18-XI-1935	- 10	23-XI-1921	Scocchi Francesco	
id.	Cave Auremiane (1)	I	D	340,— *	1908	8	495	»	470	18-XI-1935	- 20	24-X-1908	Dujc Rodolfo	
	RISANO													
Risano	Ponte di Covedo (1)	I	S	65,— *	1905	8	54	»	270	6-VIII-1925	10	7-VIII-1912	Auer Ferdinando	Nel 1923 lo zero idrometrico venne abbassato di cm. 30.
id.	Decani ° (1)	I	S	15,— *	1904	9	74	»	290	6-VIII-1925	- 25	19-III-1910	Bordon Giovanni	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni del 1914 al 1922.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	ISONZO													
Isonzo	LOG (M)	Ir I	S	350,— *	1929 1926	12	326	»	424	9-X-1933	43	3-VI-1928	Melihen Giuseppe	
id.	CAPORETTO	Ir I	D S	196,80	1920 1916	9	432	250	530	29-X-1926	− 7	28-I-1916	Bona Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1893-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Modrea	I	S	140,— *	1923	7	628	»	1450	9-X-1933	10	24-I-1937	Shert Giuseppe	Si hanno i dati per gli anni 1908-1913.
Idria	Idria Inferiore	I	D	330,— *	1922	7	189	»	540	28-IX-1926	− 9	30-I-1922	Gerdesich Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1906-1914. L'idrometro è stato asportato dalla piena del 18-VI-1925 e del 27-IX-1926.
id.	RECCA (M)	Ir I	S	230,— *	1929 1925	8	300	»	520	28-IX-1926	− 15	27-II-1937	Kacin Giuseppe	L'idrometro è stato asportato dalla piena del 27-IX-1926.
id.	Tribussa Inferiore	I	D	170,— *	1923	12	344	»	610	27-IX-1926	9	19-II-1923	Kogoi Ignazio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1921 di un idrometro spostato nel 1922.
Isonzo	CANALE (M)	Ir I	D	90,— *	1928 1923	12	1357	300	1060	29-XI-1923	66	20-IX-1929	Garlatti Alfonso	Si hanno i dati per gli anni 1896-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Ponte di Salcano	I	S	55,87	1926	7	1551	»	800(2)	10-X-1933	− 26	5-III-1932	Faccini Agostino	Si hanno i dati per gli anni 1922-1925; nel 1926 l'idrometro venne spostato.
Vipacco	Vipacco (M)	I	M	99,— *	1934	9	sorgenti	»	213	9-XII-1937	19	7-VIII-1934	Feriani Giovanni	
id.	Montespino (M) (1)	I	D	55,43	1903	8	475	»	475	28-IX-1926	—	vari mesi	Golia Vladimiro	
id.	Merna (1)	I	S	40,— *	1908	8	648	»	758	28-IX-1926	20	13-VIII-1923	Bostiani Leopoldo	
id.	Rubbia	I	D	38,— *	1923	8	660	»	850	28-IX-1926	− 10	24-VIII-1924	Paoletti Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1896-1907 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Turriaco	I	S	9,11	1924	7	2259	»	556	23-X-1926	—	vari mesi	Pisaniello Orazio	
Torre	Ciseriis	I	S	235,— *	1928	12	80	»	115	26-X-1929	− 35	26-VI-1930	Zambelli Giacomo	
Natisone	Cividale	I	D	130,— *	1924	7	308	»	450	13-X-1933	18	29-VII-1929	Schiratti Eugenio	
Isonzo	Pieris °	I	D	4,00	1925	12	3369	460	605	13-X-1933	42	16-IX-1928	Susana Mario	Si hanno i dati per gli anni 1896-1914 di un idrometro distrutto nel 1915. Il 1-I-1932 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 376. Dal 1° agosto 1933 lo zero dell'idrometro venne alzato di cm. 388.
	DRAVA													
Drava	S. Candido	I	D	1169,68	1895	12	127	240	125	20-X-1896	− 15	27-II-1899	Mutschlechner Giacomo	Mancano le osservazioni del 1919.
id.	Versciaco	I	D	1117,63	1889	12	139	»	200	12-X-1889	− 39	22-II-1901	Kraler Giuseppe	Mancano le osservazioni del 1919.
	TAGLIAMENTO													
Lumiei	LA MAINA (M)	Ir-I	S	880,— *	1936	varia	59	»	—	—	—	—	Trojero Osvaldo	Inizio oss. settembre 1936.
id.	PLAN DAL SAC • (M)	Ir-I	D	495,— *	1934	varia	96	»	246	7-X-1935	38	23-VIII-1935	Cortiula Antonio	
Tagliamento	INVILLINO (M)	Ir-I	S	355,— *	1932	12	709	»	284	5-X-1935	35	20-I-1937	Floreanini Narciso	
Fella	Malborghetto	I	S	755,— *	1928	12	122	»	»	»	»	»	Jank Giuseppe	
id.	DOGNA (M)	Ir I	S	410,16	1929 1928	12	336	»	210	24-VII-1930	− 77	13-XII-1936	Tomasi Pietro	
Resia	Resiutta	I	D	330,— *	1931	7	103	»	370	9-X-1933	− 10	20-II-1935	Grofnauer Edoardo	
Fella	Moggio Udinese •	I	S	290,— *	1926	12	641	»	200	9-X-1933	»	idrom. asciutto	Longo Maria	
Tagliamento	Pioverno (M)	I	D	227,99	1926	8	1900	»	424	5-X-1935	2	15-II-1929	Pascolo Arnaldo	L'idrometro è stato abbassato di cm. 4.
id.	VENZONE	Ir I	S	224,98	1912 1875	12	1933	190	390	28-X-1882	16	26-II-1928	Pascolo Arnaldo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Lago di Cavazzo	Interneppo	I	S	193,— *	1932	12	21	»	409	10-X-1933	40	24-IV-1933	Picco Pietro	
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	Ir-I	S	160,— *	1923	12	2219	»	476	9-X-1933	− 12	25-I-1937	Marcuzzi Maria	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (2) Mancano i dati del 1926.

(segue) TAGLIAMENTO

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena – Altezza cm.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza cm.	Massima magra – Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Tagliamento	Latisana ∘	I	S	0,18	1851	12	2300	520	970	20-X-1896	– 78	30-IX-1928	Carlutti Innocente	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	BEVAZZANA ∘	Ir I	S	– 1,52	1927 1926	12	2300	»	400	10-X-1933	55	31-VI-1935	Casasola Marino	Si hanno i dati dal 1913. Mancano però le osservazioni del 1918.

CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena – Altezza cm.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza cm.	Massima magra – Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Corno	Castello ∘	I	S	6,64	1930	10	Risorgive	—	157	13-X-1933	18	25-I-1937	Mazzero Edoardo	
Roggia Corgnolizza	S. Giorgio di Nogaro •	I	S	5,10	1929	8	id.	—	100	26-V-1933	14	1-III-1933	Vicentin Lodovico	Dal 16-VII-1931 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 16.
Corno	PORTO NOGARO ∘	Ir-I	S	– 0,99	1919	12	id.	—	271	16-IV-1936	– 9	14-II-1934	Cristin Luigi	
Aussa	CERVIGNANO ∘ •	Ir	D	2,— *	1928	12	id.	—	»	»	»	»	Stufferi Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Can. Banduzzi	Torre di Zuino ∘ •	I	S	0,19	1929	15	id.	—	280	22-IX-1933	28	10-VI-1931	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
R. della Castra	Torre di Zuino ∘ •	I	D	0,57	1929	8	id.	—	205	22-IX-1933	70	24-I-1930	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Pozzecca	Tre Ponti ∘ •	I	S	0,57	1929	15	id.	—	150	4-XI-1930	28	2-VIII-1931	Olivo Rinaldo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-II-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 16.
Roggia del Taglio	Tre Ponti ∘ •	I	D	0,31	1929	15	id.	—	190	14-XII-1934	37	22-IX-1931	Olivo Rinaldo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 53. *
Aussa	SALMASTRO ∘ •	Ir	S	0,50 *	1928	12	id.	—	»	»	»	»	Stufferi Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Sterpo ∘	I	D	13,78	1929	7	id.	—	261	28-II-1936	19	14-II-1937	Birri Claudio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Sterpo ∘ •	I	S	15,58	1929	7	id.	—	49	22-VI-1930	0	2-II-1931	Birri Claudio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Fornaci Anzil	I	S	10,97	1924	8	id.	—	230	13-X-1933	79	17-X-1929	Taddio Armido	
Sorgente Bos	Muscleto •	I	S	20,41	1929	9	id.	—	139	13-X-1933	13	2-V-1933	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Torrente Corno	Muscleto •	I.	S	20,40	1929	8	id.	—	140	13-X-1933	7	3-V-1933	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Acqua Macilars e della Cartiera	Muscleto •	I	D	20,49	1929	8	id.	—	130	2-XII-1932	13	3-V-1933	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stalla	Romans •	I	S	17,80	1929	7	id.	—	170	6-VIII-1930	74	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Strangolin	Romans-Sterpo •	I	M	16,44	1929	8	id.	—	190	13-X-1933	65	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Taglio	Cascina Tonon	I	D	13,17	1924	9	id.	—	190	13-X-1933	90	24-VII-1929	Macor Erminia	
Stella	Flambruzzo ∘	I	S	7,88	1929	12	id.	—	196	13-X-1932	52	2-V-1932	Camuzzi Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Ariis •	I	S	6,55	1930	9	id.	—	220	2-XII-1932	6	22-X-1931	Lirussi Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Casale Sacile (M)	I	D	6,05	1924	12	id.	—	220	13-X-1933	59	29-IV-1933	Baron Toaldo Giovanni	
Roggia Miliana	Casale Miliana •	I	S	5,88	1924	12	id.	—	240	6-X-1935	10	30-XII-1924	Stampetta Stefano	
Roggia Bellizza	Torsa ∘	I	S	9.93	1924	7	id.	—	240	13-X-1933	6	8-III-1934	Mosangini Sante	
Torsa	Torsa •	I	D	9,54	1924	8	id.	—	204	2-XII-1932	43	9-I-1937	Mosangini Sante	
id.	Casali Petazzo ∘	I	S	7,40	1924	12	id.	—	199	5-X-1935	34	31-VIII-1929	Meret Maria	
id.	Casale Gambellini	I	D	4,61	1914	8	id.	—	248	21-XII-1925	25	16-II-1937	Gambellini Valentino	
Turgnano	Muzzana ∘ ∘	I	D	1,61 ?	1930	12	id.	—	260	14-X-1932	36	21-IV-1936	Zamparo Egidio	
Muzzanella	Muzzana ∘	I	D	2,07	1930	12	id.	—	200	13-X-1933	37	25-II-1930	Sbaiz Silena	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	PRECENICCO ∘	Ir-I	D	– 0,42	1920	12	id.	—	305	14-X-1933	0	22-II-1932	Perosa Luigi	
id.	STERPO DEL MORO ∘	Ir-I	D	– 1,71	1924	12	id.	—	328	18-XI-1935	32	3-II-1935	Milanesi Alessandro	
Roggia Tomaresca	Varmo •	I	S	14,26	1929	8	id.	—	223	5-X-1935	41	5-V-1933	Magrini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Belgrado	Varmo •	I	S	13,53	1929	7	id.	—	312	5-X-1935	61	4-V-1933	Magrini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	LIVENZA													
Gorgazzo	Gorgazzo	I	S	45,— *	1924	8	Sorgenti	»	195	18-XI-1935	12	2-III-1933	Tizianel Raffaele	
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA (M)	Ir-I	D	24,— *	1923	12	id.	»	617	17-V-1935	196	17-VIII-1928	Zanette Giovanni	
Meschio	Schiavoi °	I	S	17,58	1882	12	»	125	319	16IXI-1882	5	11-II-1913	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
Livenza	S. Cassiano °	I	S	6,07	1882	12	Sorgenti	350	699	nel 1916	6	18-III-1913	Pivetta Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	PONTE NAVARONS	Ir-I	S	260,— *	1932	12	225	»	311	16-V-1935	46	3-XI-1935	Paveglio Maddalena	
Cellina	DIGA CELLINA (M)	Ir-I	S	350,— *	1933	12	424	—	468	16-V-1935	− 50	1-XI-1936	Salice Luciano	
Meduna	Ponte Meduna °	I	S	14,43	1916	12	263	»	775	27-X-1882	5	11-II-1937	Salvadori Salvatore	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Visinale •	I	S	6,74	1883	12	847	800	1100	29-X-1928	− 92	13-XI-1921	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni del 1918.
Livenza	Meduna di Livenza	I	S	2,67	1921	12	Sorgenti	»	716	19-XI-1935	− 95	28-XII-1936	Cingano Ido	
id.	Motta di Livenza °	I	D	2,14	1882	8	id.	320	640	19-XI-1935	−151	6-III-1922	Padovan Grazioso	Mancano le osservazioni del 1918.
	PIAVE													
Piave	Ponte Cordevole (M)	I	S	1001,35	1932	varia	63	»	95	5-X-1935	− 24	5-XI-1936	De Martin Giovanni	
Cordevole di V.	Cima Canale (M)	I	D	1245,— *	1932	id.	67	»	115	4-V-1935	—	vari mesi	Comis Carlo	
Piave	Presenaio	Ir-I	D	—	1936	id.	—	»	—	—	—	—	De Bernardin Gio. Batta	
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (M)	I	S	975,— *	1932	id.	33	»	96	22-VI-1933	18	20-II-1935	Pomarè Lodovico	
Piave	S. Stefano di Cadore	I	D	893,29	1920	12	196	»	100	4-V-1932	− 79	31-VII-1934	Pulie Felice	
id.	S. Stefano di Cadore •	I	S	895,— *	1934	12	197	»	48	16-XII-1934	35	31-VIII-1934	Buzzetto Angelo	
Padola	Ponte Padola (M)	I	S	1190,— *	1932	varia	57	»	76	19-IX-1937	2	3-II-1934	De Martin - Deppo Tommaso	
Digon	Volta di Tamber (M)	I	D	1170,— *	1932	12	40	»	80	4-V-1934	6	27-XII-1936	Zambelli Gat Giuliano	
Piave	PONTE DELLA LASTA (M)	Ir-I	S	848,60	1932	12	357	»	250	22-VI-1933	3	22-I-2933	De Candido Valentino	
Ansiei	AURONZO (M)	Ir-I	D	864,— *	1924	12	205	»	194	1-XI-1926	»	»	Zandegiacomo Domenico	Il 14-V-1932 è stato sostituito il vecchio idrometro; il nuovo zero idrometrico risulta più alto di cm. 71.
Piave	CIMAGOGNA ° (M)	Ir-I	S	700,18	1925	8	616	»	400	1-IX-1928	− 17	29-XI-1935	Dolmen Pietro	
Boite	Ponte Geralba (M)	I	S	1009,46	1929	varia	250	»	126	22-VI-1933	1	2-III-1931	Giustina Anselmo	
id.	VODO DI CADORE (M)	Ir-I	S	818,27	1929	8	323	»	196	22-VI-1933	36	20-III-1932	Gregori Gio. Maria	
id.	PERAROLO (M)	Ir I	D	534,09	1912 1911	12	395	»	200	28-X-1928	− 5	3-III-1931	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. La piena dell'aprile 1926 ha asportato l'idrometro e quella dell'ottobre 1928 non è stata regolarmente registrata.
Piave	PERAROLO °	Ir I	D	518,80	1927 1882	12	1228	240	650	16-IX-1882	− 16	8-II-1922	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1920.
id.	PONTE NELLE ALPI ° (M)	Ir-I	D	363,76	1922	12	1748 (1)	250	340	5-X-1935	− 4	24-III-1926	Roldo Giovanni	
id.	Belluno °	I	S	331,55	1926	14	1827 (1)	200	320	5-X-1935	−123	13-III-1929	Dal Fara Giuseppe	Si hanno i dati di altri idrometri dal 1883 a 1917 e dal 1921 al 1926.
Cordevole	PONTE MASARÈ (Alleghe) (M)	Ir-I	D	966,99	1933	12	248	»	177	6-X-1935	49	11-II-1935	Fontana Pio	
id.	Cencenighe (Tre Nasi) (M)	I	S	770,30	1933	12	277	»	122	28-II-1934	12	13-II-1933	De Toffoli Rosa	
id.	PONTE GHIRLO (M)	Ir-I	S	734,78	1933	12	419	»	201	22-IV-1934	45	27-XII-1936	Fontanive Eugenio	
Tegnas	TAIBON (M)	Ir I	D	610,40	1935 1933	12	50	»	76	4-V-1934	12	30-I-1937	Decimo Luigi fu Primo	
Cordevole	PONTE ALTO (M)	Ir-I	D	556,21	1933	12	573	»	310	22-IV-1934	31	31-XII-1936	Da Costa Bruno	
id.	Mas °	I	D	362,18	1928	12	701	300	608	28-X-1928	— *	10-III-1935	Poloni Vigilante	* Asciutto perchè completamente derivato.

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136.40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19.18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
(segue) PIAVE														
Mis	CAMOLINO (M)	Ir-I		360,— *	1935	12	115	»	202	4-X-1935	19	19-X-1935	Sommacal Primo	
Piave	SEGUSINO ° (M)	Ir I	S	200,— *	1927 1925	8	3333 (1)	250	452	28-X-1928	5	27-II-1933	Lio Giulio - Secco Giustina	Funzionò anche dal 1915 al 1917.
id.	NERVESA DELLA BATT.	Ir I	D	77,54	1935 1924	10	3763 (1)	150	301	28-X-1928	- 52	5-II-1925	Tartini Giulio	
id.	Ponte di Piave ° •	I	S	6,21	1934	12	3763 (1)	200	285	18-XI-1935	-173	30-X-1934	Francescotto Carlo	
id.	Revedoli ° •	I	S	- 0,40	1908	8	3763 (1)	200	365	31-X-1903	-100	8-III-1934	Roma Leone	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1926.
BRENTA														
Lago di Caldonazzo	TENNA	Ir-I	S	458,11	1929	7	52	»	119	11-X-1937	23	23-X-1931	Alessandrini Ferdinando	Funzionò anche dal 1896 al 1913 a Calceranica.
Lago di Levico	LEVICO	Ir-I	S	439,73	1929	7	22	»	132	29-XI-1934	48	16-II-1930	Avancini Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915.
Brenta	LEVICO (Cervia) (M)	Ir-I		435,21	1935	8	121	»	73	18-XI-1935	6	7-V-1935	Avancini Luigi	
id.	Marter	I	D	?	1936	—	—	—	100	6-X-1937	13	18-I-1937	Hueller Giuseppe	Funzionò anche dal 1883 al 1915. Il vecchio idrometro fu sostituito il 26-V-1925.
id.	Borgo Valsugana •	I	S	375,— *	1925	12	214	»	222	31-X-1903	14	24-IX-1906	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	Ospedaletto (M)	I	D	301,69	1928	7	465	100	150	1-XI-1928	13	14-III-1932	Pierotti Silvio	
Cismon	Ponte S. Silvestro	I	S	580,— *	1925	12	192	»	250	28-X-1928	27	30-I-1937	Trotter Gustavo	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
Cismon	ROCCA D'ARSIÈ (M)	Ir-I	D	239,— *	1930	13	662	»	381	5-X-1935	1	28-II-1932	Arboit Noè	Il 12-XII-1930 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 15.
Brenta	Oliero	I	D	140,— *	1926	12	1533	»	495	16-V-1926	- 36	23-X-1931	Gianese Giovanni	
id.	Torre di Solagna	I	S	112,— *	1935	12	—	»	365	5-X-1935	24	30-X-1935	Sguario Giovanni	
id.	SARSON (M)	Ir I	D	111,55	1915 1921	12	1563	»	465	28-X-1928	- 15	13-III-1932	Celona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921.
id.	Bassano del Grappa	I	S	102,50	1838	8	1567	100	475	16-IX-1882	8	13-I-1922	Endrizzi Giovanni	
id.	Ponte della Friola °	I	D	61,22	1933	8	—	—	245	5-X-1935	- 12	13-VIII-1935	Tellatin Pasquale	
id.	LIMENA °	Ir I	S D	14,24	1912 1876	12	—	300	645	17-IX-1882	-109	12-II-1922	Bassani Guglielmo	Chiusura sostegno Brentella cm. 150.
Muson dei Sassi	Ponte Pennello °	I	D	14,03	1896	12	—	300	549	13-VII-1905	37	12-II-1934	Fantinato Antonio	
Fossa di Cittadella	CITTADELLA ° • (Borgo Vicenza)	Ir-I	D	44,— *	1934	12	—	—	193	14-II-1936	5	8-VII-1936	Bragagnolo Luigi	
Tergola	VILLA DEL CONTE • (M)	Ir-I	D	31,— *	1934	12	—	—	164	16-XII-1934	28	17-I-1937	Simonetto Remigio	
Vandura	Fratte	Ir-I	D	—	1937	—	—	—	200	1-VIII-1937	28	13-I-1937	Battaiello Platone	
Muson Vecchio	Camposampiero	Ir-I I	D	—	1937	—	—	—	—	—	—	—	Consorzio Tergola	
Brenta	Corte °	I	D	2,08	1882	12	—	350	646	16-V-1905	- 90	26-X-1931	Baesatto Camillo	
CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA														
Sile	CASIER ° (M)	Ir-I	D	4,— *	1916	12	Risorgive	»	260	26-III-1928	- 6	7-III-1922	Marcolini Primo	Mancano le osservazioni del 1918.
id	Musestre °	I	S	0,— *	1920	12	id.	»	248	27-III-1928	6	6-IV-1937	Biondo Marianna	
id.	Trepalade °	I	D	- 0,31	1897	12	id.	»	340	16-V-1905	53	6-III-1922	Toniolo Erminio	

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

BACCHIGLIONE

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena: Altezza cm.	Massima piena: Data	Massima magra: Altezza cm.	Massima magra: Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Bacchiglione	VICENZA (P.te degli Angeli)	Ir-I	D	26,99	1925	12	281	160	556	16-V-1926	28	25-VII-1928	Cenzon Giuseppe	
id.	Debba Superiore ○ ●	I	S	24,47	1884	12	323	»	436	16-V-1926	− 57	8-IX-1935	Bettio Gelindo	
id.	Debba Inferiore ○ ●	I	S	21,80	1884	12	323	210	716	16-V-1926	− 66	4-X-1933	Bettio Gelindo	
Astico	Seghe di Velo	I	D	254,74	1923	12	521	50	235	16-V-1921	− 50	31-XII-1931	Rossi Guido	
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino ○	I	D	37,53	1892	12	»	150	415	16-V-1926	− 63	9-II-1914	De Boni Ancillo	
Bacchiglione	Longare ○	I	D	21,35	1837	12	1042	170	674	16-V-1926	− 94	21-X-1931	Ciscato Leonida	
id.	Perarolo di Colzè ● ○ (Sup.)	I	D	20,70	1884	12	1042	200	695	14-XII-1916	− 41	5-IX-1936	Croce Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	Perarolo di Colzè ● ○ (Inf.)	I	D	18,40	1884	12	1042	300	812	16-V-1926	−127	15-IX-1936	Croce Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	MONTEGALDELLA (M) ○	Ir-I	D	15,06	1929	12	1042	»	768	18-XI-1935	11	12-IX-1933	Troncon Lelio	
id.	S. Marco ○	I	D	15,91	1872	12	1042	200	451	17-V-1926	−304	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
id.	Creola ○ ●	I	D	15,34	1916	12	1042	200	450	17-V-1905	−308	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
Tesina Padovano	Trambacche (M)	I	S	12,73	1934	12	Risorvige	»	»	»	14	11-VII-1934	Trento Albano	
Can. Brentella	Brentelle di Sotto ○	I	D	10,43	1934	12	—	»	300	17-XII-1934	34	13-VII-1934	Sorgato Albano	
Bacchiglione	Brusegana ○ (M)	I	D	11,08	1924	12	1042	»	443	17-V-1926	−145	9-VIII-1927	Marinucci Botton Amb.	
id.	Bassanello ○ (a monte)	I	D	10,61	1898	12	1042	250	416	17-V-1926	− 88	1-VIII-1932	Rossi Ermenegildo	Mancano le osservazioni del 1920 e 1921.
id.	Padova (Ponte Molin) ○ ●	I	D	9,80	1870	12	1042	220	406	17-V-1905	−150	26-IV-1893	Marchesini Giovanni	
Can. Piovego	S. Massimo ○ ●	I	D	6,55	1908	12	—	400	660	17-V-1905	− 32	18-XI-1919	Francescon Antonio	
Can. Pontelongo	Bovolenta ○	I	S	1,44	1882	12	—	350	657	27-X-1907	− 78	29-VI-1914	Zinato Luigi	
id.	Pontelongo ○	I	S	0,73	1919	11	—	350	628	20-X-1907	− 28	9-VIII-1931	Antico Romano	
Can. Bisatto	Bomba ○	I	D	12,70	1875	12	—	0	287	20-III-1901	−215	6-X-1914	Furlan Arturo	
Can. Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) ○	I	S	7,56	1873	12	—	310	460	10-XI-1916	50	26-VII-1937	Zanardi Amedeo	
id.	Bagnarolo ○ ●	I	D	10,38	1908	12	—	250	218	1-X-1882	− 71	24-VIII-1935	Miola Gaetano	
Can. Bagnarolo	Pernumia ○ ● (a monte)	I	S	6,44	1908	12	—	150	350	31-III-1937	40	22-VII-1928	Tiengo Guglielmo	

AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena: Altezza cm.	Massima piena: Data	Massima magra: Altezza cm.	Massima magra: Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Agno	RECOARO ○	Ir-I	S	469,50	1927	12	29	25	145	2-VI-1928	− 30	11-X-1931	Maltano Stefano	
Guà	PONTE ARZIGNANO ●	Ir I	D	84,05	1928 1884	12	168	50	250	15-V-1925	—	vari mesi	Nardon Alvise	
id.	CAL DI GUÀ (Sif. Montebello) ●	Ir-I	D	68,00	1927	12	»	250	486	1-XI-1928	—	id.	Toscan Francesco	
id.	Lonigo ○	I	M	31,13	1924	12	260	125	360	2-IV-1928	11	13-III-1925	Cavicchioli Ermenegilda	
Acquetta	Montebello V. (B. Fara)	Ir-I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Toscan Mario	
Guà	COLOGNA VENETA (M)	Ir I	S D	20,66	1928 1926	12	160	200	576	16-V-1926	− 40	13-VIII-1928	Mondardo Antonio	
Frassine	BORGO FRASSINE ○	Ir I	D S	17,28	1912	12	—	0	540	16-V-1926	−296	16-I-1921	Robinelli Giovanni	
id.	Brancaglia ○	I	S	13,26	1875	12	—	0	421	10-XI-1916	−306	5-IX-1912	Galante Giuseppe	
S. Caterina	Prà d'Este ●	I	S	11,29	1875	12	—	0	514	11-XI-1926	−321	13-VIII-1923	Magon Antonio	
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo ○	I	S	6,26	1875	12	—	0	312	26-III-1928	−186	31-X-1934	Costantin Giovanni	
Fratta	Valli Mocenighe	I	S	7,24	1875	12	—	0	237	19-V-1905	−230	3-VIII-1935	Pastorello Antonio	
Gorzone	Stanghella	I	D	5,41	1853	12	—	0	304	10-XI-1916	−395	10-IX-1906	Puggina Costante	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	(*segue*) AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE													
Gorzone	Taglio Anguillara	I	D	4,12	1853	12	—	0	302	14-I-1937	-369	29-VII-1857	Santinato Luigi	
id.	Rottanova	I	S	2,38	1870	12	—	0	294	13-I-1937	-234	25-II-1932	Mattiazzo Faone	
id.	CA' DOLFIN °	Ir I	D	2,17	1928 1912	12	—	0	244	16-V-1905	-245	23-II-1932	Callegarin Giordano	
id.	Mottacuora °	I	S	1,31	1870	12	—	0	195	15-I-1880	-166	3-III-1921	Travaglini Marino	
	ALTO ADIGE													
Lago di Resia	Resia ●	I	S	1478,78	1866	12	43	—	104	7-VI-1937	»	»	Piccinini Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1926. Nei mesi invernali il lago è gelato.
Adige	Glorenza (1)	I	S	911,00	1896	11	461	»	294	16-V-1905	0	3-IV-1897	Aufiani Bruno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Solda	Prato allo Stelvio (1)	I	S	921,34	1896	7	160	»	360(2)	1872	—	vari mesi	Rettembacher Leonardo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Adige	Lasa (1)	I	D	816,68	1896	7	906	»	240	16-VI-1901	- 35	23-V-1923	Theiner Antonio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Plaus (1)	I	M	515,88	1896	8	1602	»	200	29-VI-1935	- 28	25-I-1906	Baur Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	TEL (M)	Ir-I	S	506,12	1929	12	1675	»	278	24-VI-1936	75	29-VI-1929	Soc. Elet. Alto Adige	
Passirio	Saltusio	I	S	442,— *	1928	13	324	»	300	5-X-1935	0?	18-III-1928	Götsch Luigi	
Valsura	Lana di Sopra (M)	I	S	340,— *	1928	7	282	»	157	22-VI-1933	17	27-III-1932	Gasser Alberto	
Adige	PONTE D'ADIGE (M) (1) . . .	Ir I	D	238,90	1921 1880	12	2642	330	503	1-XI-1926	112	13-I-1926	Mosna Riccardo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-XII-1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	Colle Isarco (M)	I	D	1056,67	1928	8	43	»	148	4-VIII-1934	- 4	30-XII-1937	Aigner Luigi	
Fleres	Colle Isarco (M)	I	D	»	1936	7	75	»	»	»	»	»	Aigner Luigi	
Isarco	Vipiteno (1)	I	S	946,63	1896	7	141	»	240	24-VII-1930	- 22	28-II-1922	Aisende Pietro dal 10/8 Messner Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vizze	Novale (1) ●	I	D	1360,— *	1908	7	112	»	139	16-VII-1922	9	26-XI-1936	S. G. E. C.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 50.
Isarco	Campo Trens (1) ●	I	M	927,09	1910	12	497	»	704	30-VII-1933	»	»	Ninz Maria	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1920.
id.	Bressanone (M) (1)	I	S	556,95	1896	8	740	250	356	IX-1882	51	22-II-1937	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. Nel 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Lago di Braies	Braies	I	S	1489,17	1927	8	28	»	382	2-XI-1928	- 25?	IV-1933	Pedevilla Carlo	
Braies	S. Vito in Braies	I	D	1344,84	1927	8	36	»	75	3-XI-1928	15	7-III-1933	Leitner Andrea	
Rienza	Monguelfo (sup.) (M)	I	D	1077,57	1889	8	273	»	275	IX-1882	15	18-I-1937	Renino Agostino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Monguelfo (inf.) ● (1)	I	S	1070,— *	1927	8	273	»	154	15-V-1934	14	20-III-1933	Renino Agostino	Nel febbraio 1929 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 6.
Rienza	Valdaora (1)	I	D	971,96	1890	8	592	»	120	2-VII-1937	- 20	11-II-1922	Fischer Goffredo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. Dal 1° gennaio 1934 lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 50.
id.	Perca (1)	I	D	902,48	1859	8	629	»	310	IX-1882	- 72	17-II-1922	Niederwieser Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Brunico (1)	I	S	822,93	1889	7	652	»	250	IX-1882	- 25	1-III-1896	Huber Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Aurino	CA' DI PIETRA (M)	Ir I	D	1035,— *	1926 1925	8	155	»	190	1-XI-1926	20	12-I-1926	Oberkofler Sebastiano	
id.	S. Maurizio (1)	I	S	872,50	1907	12	298	»	252	26-VI-1910	53	25-II-1937	Yungmann Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Il 15-XII-1924 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 102.
Riva	SEGHE DI RIVA (M)	Ir I	D	1520,— *	1925 1920	8	91	»	169	1-XI-1926	- 14	1-III-1929	Seeber Felice	
id.	Cantuccio (1)	I	D	862,— *	1907	7	117	»	240	22-IX-1920	54	25-II-1931	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel 1926 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Aurino	Stegona (1)	I	M	812,52	1896	12	629	»	440	14-IX-1903	69	7-I-1936	Wagger Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 10-X-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
Rienza	S. Lorenzo (1) (M)	I	D	799,35	1896	6	1303	180	350	27-VI-1910	45	3-II-1904	Niederwieser Martino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Dal 1°-III-1926 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) L'acqua ha debordato.

(*segue*) ALTO ADIGE

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Vigilio	Longega (M)	I	D	1025,— *	1926	7	104	»	99	30-VII-1937	3	22-III-1928	Rogger Pietro	
Gadera	Mantana (M)	I	S	822,60	1926	12	387	»	193	1-XI-1928	25	5-II-1928	Wolfsgruber Rosa	
Rienza	Chienes (1)	I	M	771,09	1890	9	1725	»	613	IX-1882	- 57	19-III-1903	Trivelli Carlo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Vandoies di Sopra (1) •	I	M	748,71	1890	8	1795	»	527	IX-1882	- 40	21-XII-1922	Falugiani Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
id.	Vandoies di Sotto	I	S	735,31	1927	12	1814	»	230	20-VII-1931	- 80	1-I-1937	Da Col Davide	
Fundres	Vandoies di Sotto	I	D	746,23	1927	12	102	»	140	25-IX-1927	17	18-II-1933	Dorner Carlo	
Rienza	Bressanone (1)	I	M	556,30	1896	8	2143	»	356	IX-1882	20	1-III-1922	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel Gennaio 1929 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	CHIUSA (M)	Ir I	S	515,66	1930 1928	8	3059	250	365	23-X-1928	0	24-XII-1936	Lusuardi Bonfiglio	
Gardena	Trattoria Prenè	I	S	1080,— *	1926	7	178	»	170	1-XI-1928	10	25-I-1927	Schmalzl Giuseppe	
id.	Trattoria Prenè •	I	D	1079,— *	1926	7	178	»	230	1-XI-1926	120	28-II-1926	Schmalzl Giuseppe	
Isarco	Sottovirgolo (Bolzano) (1) °	I	S	261,41	1909	12	3765	»	280	23-X-1928	24	26-I-1931	Feig Giovanni	Mancano le osservazioni del 1917 e dal 1919 al 1922.
Talvera	Sarentino (M)	I	M	960,— *	1928	8	256	»	120	2-XI-1928	- 8	13-III-1937	Lindner Luigi	

MEDIO E BASSO ADIGE

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Adige	BRONZOLO (1)	Ir I	D	226,96	1928 1843	12	6926	300	500	13-VII-1890	- 80	18-IV-1885	Comper Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29-XII 1923 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 30. Dal 1° Marzo lo zero è stato alzato di cm. 100.
id.	Egna (1)	I	S	213,02	1843	12	7123	»	560	1-XI-1928	- 10	24-IV-1896	Zanellati Venesio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
id.	S. Michele all'Adige (1)	I	S	202,39	1844	8	7198	300	450	12-IX-1888	-130	15-I-1931	Fracaloss Felice	Mancano le osservazioni del 1914 al 1919. Dal 1°-II-1933. lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Nave S. Felice (1)	I	S	199,01	1844	8	7204	»	530	1-X-1928	- 75	19-III-1888	Fracaloss Felice	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rio Cavajon	CARESER • (M) (a valle Vedretta Cavajon)	Ir-I	S	2700,— *	1933	varia	0,9	—	34	13-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Rio Careser	CARESER • (M) (alla lingua ghiacciaio)	Ir-I	S	2648,00	1933	varia	8,3	—	67	25-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Noce Bianco	PONT •	Ir I	D	1166,68	1931 1929	8	65	»	65	14-VII-1932	3	17-XII-1930	S. G. E. C.	
Vermigliana	Vermiglio ° •	I	S	1168,82	1929	varia	96	»	88	4-X-1935	1	29-X-1929	S. G. E. C.	
Noce	PONTE ROVINA (M) (1)	Ir-I	D	772,60	1902	8	384	120	280	4-X-1935	13	7-III-1929	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rabbi	Pondasio (1)	I	S	705,30	1908	8	143	»	255	24-V-1904	»	»	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1°-IV-1933 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 40.
Noce	DERMULO (M)	I Ir	S	365,— *	1923 1934	12	1056	100	350	1-XI-1928	24	11-I-1931	Tamè Dionigio	
Noce	ROCCHETTA	Ir-I	S	257,91	1934	8	1360	»	314	5-X-1935	- 40	12-XII-1934	Salvador Severino	
id.	Zambana (1)	I	S	200,65	1895	8	1375	240	450	1-XI-1928	46	27-IV-1896	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il 16-V-1926 l'idrometro venne asportato dalla piena.
Avisio	Pozza di Fassa	I	D	1290,— *	1927	8	187	»	180	12-VIII-1933	- 3	18-I-1933	Zulian Guerrino	
id.	PEZZÈ DI MOENA (M)	Ir-I	S	1170,— *	1925	12	212	»	167	1-XI-1928	14	1-III-1937	Croce Vigilio	
id.	Moena (1)	I	S	1157,60	1896	12	213	»	200	17-IX-1882	10	6-II-1925	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Predazzo (P.te alla Birreria) (1)	I	D	1010,— *	1925	8	325	70	280	17-IX-1882	0	27-XII-1936	Cemin Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Travignolo	SOTTOSASSA (M)	Ir I	D	1140,— *	1930 1929	8	103	»	220	22-VI-1933	- 3	7-III-1932	Dell' Antonio Simone	
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo) (1)	I	S	980,51	1908	12	454	»	130	23-X-1925	- 71	29-XII-1936	Longo Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE													
Avisio	Stramentizzo	Ir-I	S	770,— *	1930	12	720	»	236	22-IV-1934	29	25-XII-1936	Cavada Giovanni	
Adige	TRENTO (P.te S. Lorenzo) (M) (1)	Ir I	S	186,09	1921 1844	8	9763(2)	250	620	17-IX-1882	− 63	26-IV-1896	Mazzina G. Battista	
Fersina	Trento (P.te Cornicchio) ●	I	S	226,73	1929	8	164(2)	»	150	22-IV-1934	6	28-XII-1936	Dall'Asta Antonio	
Adige	Mattarello (1)	I	S	179,08	1844	8	9982	»	850	17-IX-1882	14	26-IV-1896	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dal 1°-IV-34 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
id.	Calliano	I	S	174,52	1928	7	10101	»	490	1-XI-1928	− 84	4-III-1932	Zamboni Vittorio.	Funzionò anche dal 1870 al 1915.
id.	Villa Lagarina	I	S	168,89	1935	12		»	530	8-XI-1906	10	18-II-1937	Panizza Mario	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Serravalle ○ (1)	I	S	148,53	1895	10	10514	»	560	17-IX-1882	− 15	11-II-1922	Canal Giacomo	Mancano le osservazioni del 1914 e 1918.
id.	Ala	I	S	135,08	1928	9	10608	»	415	1-XI-1928	− 7	22-II-1937	Magagnotti Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Borghetto (Vecchio) (1) ●	I	S	120,75	1895	12	10712	»	481	IX-1882	10	23-II-1901	Osti Ettore	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Borghetto (Nuovo)	I	S	120,13	1921	12	10712	»	460	16-V-1926	12	14-I-1937	Osti Ettore	
id.	Ceraino	I	S	95,02	1928	12	10823	0	520	IX-1882	−224	26-II-1930	Marchi Palmerino	
id.	PESCANTINA (M)	Ir-I I	S	76,20	1917 1888	12	10957	− 50	430	17-IX-1882	−242	22-II-1933	Nicolis Giovanni	
id.	Parona di Valpolicella	I	S	65,12	1928	12	11073	50	299	17-V-1926	−166	18-II-1935	Bernardello Giovanni	
id.	Verona	I	S	53,35	1857	12	11099	− 36	450	17-IX-1882	−366	27-I-1933	Bernardello Giovanni	
Chiampo	Arzignano (P.te Casteneda) ●	I	D	112,— *	1884	12	107	100	400	15-V-1905	—	vari mesi	Rostello Pietro	
id.	Montebello (P.te Marchese) ●	I	D	56,45	1884	12	114	300	360	16-V-1905	—	id.	Monselesan A.	
Alpone	S. Bonifacio ●	I	S	25,18	1881	12	291	250	600	15-X-1918	—	id.	Stefani Amedeo	
Adige	Albaredo d'Adige	I	S	23,66	1857	12	11954	40	270	17-IX-1882	−282	22-I-1937	Amadei Andreina	Piena ordinaria m. 0,80 - Magra ordinaria cm. — 177.
id.	Legnago (Porto) ●	I	S	18,46	1857	12	11954	0	309	2-XI-1928	−248	IV-1884	Orso Arturo	
Adige	Masi ●	I	S	14,17	1875	12	11954	0	435	2-XI-1928	−214	17-I-1922	Ferrioli Arrigo	
id.	Badia Polesine	I	D	11,86	1826	12	11954	230	679	2-XI-1928	−194	23-X-1882	Dal Buono Carlo	Piena ordinaria cm. 314 - Magra ordinaria cm. 10.
Adigetto	Badia Polesine ○ ● (M)	I	D	15,— *	1922	12	—	»	»	»	»	»	Dal Buono Carlo	
Adige	Boara Polesine	I	D	6,62	1835	12	11954	240	620	2-XI-1928	−155	23-X-1882	Visentin Luciano	Piena ordinaria cm. 316 - Magra ordinaria cm. 17.
id.	BOARA PISANI (M)	Ir I	M S	8,84	1912 1853	12	11954	0	399	2-XI-1928	−289	28-IV-1896	Bosetti Egidio (Ir) Bragion Giuseppe (I)	Non si tiene conto del minimo di cm. — 370 verificatosi durante la rotta del 18-IX-1882.
id.	S. Martino di Venezze	I	D	5,30	1921	8	11954	220	630	3-XI-1928	− 38	19-IV-1932	Bonvento Sante	Dal 1° giugno le osservazioni vengono riferite allo zero idrometrico anzicchè al segno di guardia (cm. 220 sopra lo zero).
id.	Rottanova	I	S	5,17	1870	12	11954	0	384	18-V-1926	−297	18-III-1922	Baldon Benvenuto	
id.	Cavarzere ○	I	D	1,98	1855	12	11954	200	583 ?	3-XI-1928	− 79	12-II-1922	Berto Gino	
id.	Ca' Mastini ○ ●	I	D	3,79	1908	12	11954	0	354	18-V-1926	−268	7-I-1922	Gibin Primo	
id.	Viola ○ ●	I	S	3,02	1870	12	11954	0	300	18-V-1926	−250	20-XII-1921	Pivari Oscar	
id.	S. Pietro di Cavarzere ○ ●	I	S	2,28	1870	8	11954	0	262	18-V-1926	−206	28-II-1922	Grego Umberto	
id.	CAVANELLA D'ADIGE ○	Ir I	S	1,86	1911 1908	12	11954	»	440	21-IX-1937	84	23-II-1932	Baldon Dante	
id.	PORTO FOSSONE ○	Ir I	D	0,50	1919 1910	12	11954	»	276	16-IV-1936	52	23-II-1932	Baldon Dante	
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO													
Tartaro	Torretta Veneta	I	S	6,35	1875	12	»	350	503	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Retondini Guerrino	Mancano le osservazioni dal 1913 a 1915.
id.	Torretta Destra ●	I	D	6,39	1913	12	»	380	499	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzolago, il bacino del lago delle Piazze (kmq 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina e dell'Adige a Trento.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	(*segue*) CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO													
Canal Bianco	Canda °	I	D	4,88	1870	12	»	300	425	31-VIII-1934	64	26-VII-1929	Bastoni Francesco	
id.	Pizzon ° •	I	D	7,— *	1920	12	»	350	394	19-V-1905	34	24-VII-1929	Bologna Brunone	
id.	Bosaro °	I	S	2,80	1870	12	»	300	379	19-V-1905	21	30-VII-1922	Cardo Marcello	
id.	Adria °	I	S	0,55	1870	12	»	0	342	19-V-1905	1	10-V-1937	Tugnolo Sante	
Fossetta Mantovana	Ostiglia (Sost. S. Michele) ° •	I	S	7,56 ?	1870	12	»	330	451	30-VIII-1934	101	26-III-1929	Nieví Cesare	
Naviglio Bussè	Legnago (P.te Fior di Rosa) ° •	I	D	13,10	1857	12	»	60	175	23-V-1905	-132	9-II-1934	Salaorni Pietro	
	PO													
Mincio	Governolo (a valle)	I	M	11,95	1908	12	»	500	865	4-VI-1917	-150	»	Galante Giuseppe	
Po	Ostiglia	I	S	9,62	1851	12	69600	500	938	4-VI-1917	-167	17-V-1817	Tonucci Guglielmo	Piena ordinaria cm. 503 - Magra ordinaria cm. — 9.
id.	Castelmassa •	I	S	7,52	1840	12	69600	450	891	4-VI-1917	-146	20-IV-1896	Bergamini Giuseppe	
id.	Pontelagoscuro	I	D	8,51	1807	12	70091	»	781	19-XI-1934	-443	17-I-1937	Chiarelli Ulderico	
id.	Polesella	I	S	2,29	1797	12	70091	450	820	5-XI-1928	- 92	IV-1893	Parmiani Abelardo	Piena ordinaria cm. 512 - Magra ordinaria cm. — 10.
id.	Corbola °	I	D	0,38	1829	12	70091	320	662	20-V-1926	- 44	18-IV-1854	Baraldi Esterino	
id.	Cavanella Po °	I	S	0,55	1844	12	70091	260	565	20-V-1926	- 85	IV-1893	Bedeschi Giuseppe	
Po di Gnocca	Ca' Vendramin ° •	I	D	- 0,28	1871	12	70091	150	450	20-V-1926	0	23-I-1884	Veronese Baldovino	
Po di Goro	Ariano Polesine ° •	I	S	- 0,03	1858	12	70091	300	670	20-V-1926	- 20	VII-1870	Pavani Luigi	

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
DAL PIUCA ALL'ISONZO																			
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	351	377	417	503	510	486	441	420	406	432	457	541	445	575	28-XII	347	17-I	228
Piuca	Ponte di Postumia	$\overline{23}$	43	97	89	26	$\overline{32}$	$\overline{32}$	$\overline{29}$	45	41	61	103	32	315	9-XII	− 45	14-VIII	360
id.	Grotte di Postumia	54	136	200	183	100	46	48	67	143	122	159	236	124	770	9-XII	24	12-I	746
Arsa	Pedena	134	175	254	188	99	90	81	81	197	188	215	229	161	358	10-III	43	19-VIII	315
id.	Ponte di Barbana	78	95	120	76	57	56	60	83	105	93	107	108	86	200	9-III	18	9-I	182
Quieto	Pinguente	24	33	57	17	15	14	13	11	42	29	40	46	28	140	9-III	6	3-VI	134
id.	Levade	266	330	498	357	221	218	183	227	423	338	417	435	326	598	10-III	148	15-I	450
Bottonega	Ponte S. Lazzaro	116	140	171	156	133	125	127	129	184	175	180	183	152	254	10-III	90	1-I	164
Quieto	Ponte Porton	[4,00]	377	469	389	241	232	218	204	392	339	405	431	[341]	»	»	»	»	»
Dragogna	Castelvenere	$\overline{9}$	12	46	28	$\overline{18}$	$\overline{19}$	1	$\overline{17}$	38	$\overline{4}$	35	30	10	400	11-XI	− 40	1-I	440
Timavo Superiore	Cossese	38	78	161	70	14	6	20	15	95	61	78	126	63	440	11-XI	1	7-VII	439
Bisterza	Villa del Nevoso	19	28	75	41	20	14	18	17	54	37	49	66	36	255	11-XI	6	7-I	249
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova	47	68	114	75	43	37	42	39	81	65	82	95	66	394	11-XI	10	31-VIII	384
id.	Cave Auremiane	53	70	103	80	50	42	47	45	73	64	77	88	66	270	11-XI	28	15-VIII	242
Risano	Ponte di Covedo	69	86	119	92	64	66	66	66	88	78	96	91	82	215	11-XI	49	17-I	166
id.	Decani	80	89	104	94	86	»	62	65	87	78	89	91	»	»	»	»	»	»
ISONZO																			
Isonzo	LOG	81	96	143	127	149	150	122	129	154	136	117	119	127	294	18-IX	77	25-I	217
id.	CAPORETTO	43	57	119	87	106	93	59	60	101	94	70	74	80	366	24-X	35	5-VIII	331
id.	Modrea	14	35	94	66	83	80	48	49	101	92	59	70	66	598	18-IX	10	19-I	588
Idria	Idria Inferiore	27	61	96	81	41	40	38	37	72	63	58	81	58	246	5-X	15	10-IX	231
id.	RECCA	30	64	103	82	44	43	40	41	76	67	63	84	61	302	14-III	20	4-I	282
id.	Tribussa Inferiore	79	118	144	121	78	79	76	77	118	116	109	123	103	292	9-XII	54	9-IX	238
Isonzo	CANALE	98	173	303	236	224	218	157	164	276	236	192	228	209	790	14-III	85	19-I	705
id.	Ponte di Salcano	17	81	204	134	123	113	67	79	176	143	97	138	114	595	19-IX	4	1-I	591
Vipacco	Vipacco	31	58	96	78	36	35	39	45	78	55	62	82	58	223	8-XII	20	10-IX	203
id.	Montespino	17	54	97	68	25	20	22	22	72	55	58	103	51	312	9-X	1	4-I	311
id.	Merna	58	100	156	109	58	50	60	51	116	96	91	163	92	484	9-XII	35	10-IX	449
id.	Rubbia	27	83	118	78	34	29	33	33	118	76	71	114	88	402	9-XII	9	3-I	391
Torre	Ciseriis	$\overline{7}$	$\overline{5}$	15	8	5	4	4	3	12	5	0	2	4	97	14-III	− 8	15-I	105
Natisone	Cividale	51	85	135	87	60	68	65	63	101	86	79	87	80	350	14-III	44	1-I	306
Torre	Turriaco	—	—	121	89	72	65	35	32	—	80	65	»	»	258	14-III	asciutto	vari giorni	»
Isonzo	Pieris (1)	110	211	288	228	200	185	145	143	231	244	215	249	204	530	6-X	asciutto	vari giorni	435
DRAVA																			
Drava	S. Candido	6	4	7	22	46	61	44	38	45	43	27	18	26	75	18-VI	3	12-II	72
id.	Versciaco	0	$\overline{2}$	3	17	33	42	29	25	32	29	15	7	19	64	19-IX	− 3	12-II	67

(1) A cm. 95 l'alveo rimane all'asciutto,

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	TAGLIAMENTO																		
Lumiei	PLAN DEL SAC (Ampezzo)	46	47	56	57	73	67	57	59	64	57	50	48	56	192	24-X	41	19-VIII	151
Tagliamento	INVILLINO	38	40	104	119	120	108	109	133	125	87	71	71	94	237	24-X	36	17-I	201
Fella	Malborghetto	25	26	41	46	54	59	44	42	52	38	33	31	41	72	19-IX	25	10-I	47
id.	DOGNA	$\overline{77}$	$\overline{74}$	$\overline{25}$	$\overline{35}$	$\overline{28}$	$\overline{38}$	$\overline{64}$	$\overline{49}$	23	$\overline{31}$	$\overline{49}$	$\overline{53}$	$\overline{42}$	108	18-IX	− 78	10-I	186
Resia	Resiutta	32	40	78	60	62	55	45	49	64	60	49	51	54	170	14-III	29	24-I	141
Fella	Moggio Udinese	»	5	63	60	59	44	19	33	58	63	45	45	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	$\overline{6}$	8	84	82	104	105	78	72	123	120	71	95	78	315	25-X	− 12	25-I	327
id.	Latisana	17	38	156	100	128	107	59	79	212	178	107	100	107	645	25-X	− 24	24-I	669
id.	BEVAZZANA	149	177	197	172	174	186	187	194	218	196	198	197	187	343	19-X	76	2-XII	267
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																		
Corno	Castello	24	28	36	44	41	43	45	45	59	58	50	47	43	160	6-X	18	25-I	142
id.	PORTO NOGARO	112	134	123	100	100	129	139	[144]	159	149	153	147	124	[328]	6-X	12	11-I	316
Stella	Fornaci Anzil	88	86	98	111	111	111	108	104	122	123	125	128	109	192	6-X	79	28-II	113
Taglio	Cascina Tonon	105	104	121	132	»	»	135	135	149	149	146	149	»	»	»	»	»	»
Stella	Casale Sacile	70	68	89	105	101	102	98	98	116	117	114	118	99	164	6-X	63	13-II	101
id.	Casale Gambellini	35	34	58	64	56	56	49	47	75	79	75	80	59	191	11-IX	25	16-II	166
Turgnano	Muzzana	57	54	76	59	55	63	58	58	82	69	66	69	64	221	6-X	51	24-I	170
Stella	PRECENICCO	79	101	115	100	85	97	102	110	137	131	131	131	109	[300]	6-X	6	11-I	294
id.	STERPO DEL MORO	193	214	218	198	191	205	210	218	230	220	228	220	212	322	12-III	130	9-VII	192
	LIVENZA																		
Sorg. Gorgazzo	Gorgazzo	61	66	117	122	125	112	98	108	120	121	113	103	105	175	14-V	55	27-I	120
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA	215	220	300	302	306	283	270	[294]	317	305	294	285	[283]	547	13-V	205	27-II	342
Meschio	Schiavoi	85	85	89	94	93	95	97	98	96	95	103	95	94	190	1-VIII	83	7-I	107
Livenza	S. Cassiano	89	115	199	230	209	173	176	189	226	205	192	206	184	518	13-V	12	5-I	506
Meduna	PONTE DI NAVARONS	58	63	93	87	79	65	59	75	88	89	73	76	75	241	23-X	51	8-IX	191
Cellina	DIGA CELLINA	$\overline{44}$	$\overline{41}$	32	13	22	25	0	0	40	32	$\overline{24}$	$\overline{19}$	3	370	23-X	− 99	7-I	460
Meduna	Ponte Meduna	80	81	116	132	147	138	140	139	150	152	157	149	132	385	13-V	79	2-I	306
Livenza	Meduna di Livenza	$\overline{38}$	$\overline{25}$	103	146	140	109	103	125	173	158	142	152	107	549	14-V	− 92	2-I	641
id.	Motta di Livenza	$\overline{50}$	$\overline{34}$	85	111	102	76	68	88	137	122	106	115	77	481	14-V	− 98	2-I	579
	PIAVE																		
Piave	Ponte Cordevole	»	»	»	$\overline{1}$	14	6	$\overline{6}$	$\overline{3}$	2	$\overline{5}$	$\overline{14}$	$\overline{17}$	»	»	»	»	»	»
Cordevole di V.	Cima Canale	0	$\overline{3}$	$\overline{2}$	11	68	54	35	29	42	39	31	24	27	86	22-V	− 3	12-II	89
Frisone	Campolongo (P. Masarè)	21	20	30	55	69	64	56	51	63	54	47	41	47	»	»	»	»	»
Piave	S. Stefano di Cadore	31	28	36	50	70	64	49	41	46	35	14	»	»	»	»	»	»	»
Padola	Ponte Padola	5	5	8	20	38	33	26	21	31	27	18	14	20	76	19-IX	4	21-I	80

MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE

TAB. II.

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	cm.	cm.	Data	cm.	Data	cm.
								(*segue*) PIAVE											
Digon	Volta di Tamber	2	0	4	15	36	40	33	29	40	33	13	0	20	80	19-IX	− 2	18-XII	82
Piave	PONTE DELLA LASTA	16	15	24	45	82	70	53	49	65	53	38	26	45	209	19-IX	10	15-II	199
Ansiei	AURONZO	14	14	18	26	46	55	45	38	48	45	31	22	33	107	16-VI	13	8-III	94
Piave	CIMAGOGNA	$\overline{14}$	$\overline{14}$	$\overline{7}$	18	51	59	»	»	44	27	$\overline{11}$	$\overline{12}$	»	»	»	»	»	»
id.	LOZZO DI CADORE	67	69	88	104	»	142	»	»	135	120	99	87	»	»	»	»	»	»
Boite	Ponte Geralba	17	15	26	51	84	89	74	67	72	69	52	38	54	114	21-V	13	15-II	101
id.	VODO DI CADORE	42	40	51	76	116	118	92	85	99	96	70	56	78	208	19-IX	36	18-II	172
id.	PERAROLO	$\overline{5}$	$\overline{6}$	8	25	53	53	32	29	43	41	26	11	26	136	19-IX	4	28-XII	132
Piave	PERAROLO	20	18	48	73	119	116	91	89	107	99	69	57	72	240	19-IX	10	6-I	230
id.	PONTE NELLE ALPI	53	54	77	113	138	100	73	59	89	82	37	16	84	166	23-V	− 2	28-XI	168
id.	Belluno	$\overline{109}$	$\overline{105}$	$\overline{60}$	$\overline{19}$	25	14	$\overline{17}$	$\overline{8}$	12	14	$\overline{36}$	$\overline{58}$	$\overline{28}$	128	19-IX	−114	26-I	242
Cordevole	PONTE MASARÈ (Alleghe)	58	57	64	77	111	103	83	83	92	90	73	62	79	178	21-V	61	19-XII	117
id.	Cencenighe (Tre Nasi)	33	31	38	51	80	75	56	54	60	64	47	36	52	114	21-V	31	28-I	83
id.	PONTE GHIRLO	43	41	55	85	120	115	92	89	99	100	77	62	81	171	21-V	40	13-II	131
Tegnas	TAIBON	14	13	20	26	34	42	36	36	38	37	28	21	29	67	19-IX	12	29-I	55
Cordevole	PONTE ALTO	29	27	48	69	111	106	76	73	92	93	63	48	69	217	19-IX	26	15-II	191
id.	Mas	»	»	40	66	109	100	70	68	95	102	74	48	»	»	»	»	»	»
Piave	SEGUSINO	54	68	129	138	175	168	138	151	181	189	165	156	143	393	24-X	54	22-I	339
id.	NERVESA DELLA BATT.	30	40	98	106	117	110	91	96	105	106	77	66	87	210	24-X	24	22-I	186
id.	Ponte di Piave	$\overline{218}$	$\overline{217}$	$\overline{86}$	$\overline{70}$	$\overline{50}$	$\overline{68}$	$\overline{121}$	$\overline{92}$	$\overline{53}$	$\overline{28}$	$\overline{88}$	$\overline{129}$	$\overline{80}$	120	24-X	−227	21-II	347
								BRENTA											
Lago di Caldonazzo	TENNA	32	32	61	69	62	71	69	74	88	99	79	73	67	116	10-X	29	22-I	87
Lago di Levico	LEVICO	54	58	71	77	83	82	86	86	94	119	97	85	83	127	11-X	53	17-I	74
Brenta	LEVICO (Cervia)	14	15	26	33	29	29	27	28	36	47	38	34	30	66	28-II	10	25-I	56
id.	Ospedaletto	26	26	43	66	88	82	56	58	80	84	59	53	60	130	6-X	24	19-II	106
Cismon	Ponte S. Silvestro	29	28	48	59	77	78	60	67	76	79	66	53	60	160	19-IX	27	30-I	133
id.	ROCCA D'ARSIÈ	36	37	»	92	119	102	74	81	103	104	72	65	»	»	»	»	»	»
Brenta	Oliero	11	15	65	86	140	113	64	74	123	133	72	56	83	274	6-X	6	15-I	268
id.	SARSON	$\overline{5}$	0	49	67	100	75	42	57	90	88	45	33	53	271	19-IX	− 13	26-I	284
id.	Bassano del Grappa	39	43	75	88	113	97	71	80	106	106	73	63	79	240	14-V	29	26-I	211
id.	Ponte della Friola	»	»	53	64	92	87	78	53	89	84	78	66	»	»	»	»	»	»
id.	LIMENA	$\overline{63}$	$\overline{34}$	71	43	103	34	25	67	90	75	5	32	37	282	14-V	− 74	22-I	356
Muson dei Sassi	Ponte Pennello	47	55	83	90	74	68	76	128	118	107	73	75	83	476	1-VIII	37	19-I	439
Tergola	VILLA DEL CONTE	46	52	60	63	72	64	63	73	81	79	75	74	67	138	1-VIII	26	17-I	112
Brenta	Corte	$\overline{50}$	$\overline{46}$	51	90	157	81	18	76	148	134	43	9	59	471	25-X	− 76	26-I	547

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	cm.	cm.	Data	cm.	Data	cm.
CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA																			
Sile	CASIER	»	36	62	79	84	87	94	122	133	108	94	91	»	»	»	»	»	»
id.	Musestre	51	69	86	86	80	»	»	111	131	106	106	98	»	»	»	»	»	»
id.	Trepalade	98	119	136	132	125	126	132	155	174	149	149	146	137	302	2-VIII	70	5-I	232
BACCHIGLIONE																			
Bacchiglione	VICENZA (Ponte degli Angeli)	42	47	67	81	82	76	76	101	103	104	94	87	80	409	1-VIII	37	17-I	372
Astico	Seghe di Velo	$\overline{14}$	$\overline{10}$	16	17	13	2	$\overline{10}$	$\overline{6}$	19	18	1	$\overline{4}$	3	92	6-IX	− 20	16-VII	112
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino	$\overline{55}$	$\overline{54}$	$\overline{31}$	$\overline{9}$	$\overline{11}$	$\overline{24}$	$\overline{22}$	$\overline{14}$	$\overline{3}$	5	$\overline{31}$	$\overline{37}$	$\overline{24}$	196	14-V	− 58	15-I	254
Bacchiglione	Longare	26	33	65	85	70	47	34	84	103	110	74	65	66	438	14-V	− 4	29-VI	442
id.	MONTEGALDELLA	43	73	140	179	153	117	122	170	205	213	151	139	142	663	14-V	22	26-I	641
id.	S. Marco	$\overline{274}$	$\overline{243}$	$\overline{170}$	$\overline{141}$	$\overline{169}$	$\overline{204}$	$\overline{197}$	$\overline{148}$	$\overline{115}$	$\overline{106}$	$\overline{165}$	$\overline{175}$	$\overline{175}$	282	14-V	− 292	22-I	574
Canale Brentella	Brentelle di Sotto	123	129	158	165	155	153	148	169	177	170	151	154	154	288	15-IV	34	16-VII	254
Bacchiglione	Brusegana	64	70	93	99	93	88	86	102	110	102	89	84	90	208	2-VIII	− 5	16-VII	213
id.	Bassanello	92	100	121	121	117	117	113	125	134	124	114	110	116	206	14-V	5	16-VII	201
Canale Pontelongo	Bovolenta	38	75	145	191	126	121	115	172	225	207	165	160	145	418	15-IV	− 7	9-I	425
id.	Pontelongo	38	67	131	169	108	98	94	152	203	183	149	143	128	396	15-IV	− 18	18-I	414
Canale Bisatto	Bomba	$\overline{153}$	$\overline{97}$	$\overline{67}$	$\overline{41}$	$\overline{83}$	$\overline{132}$	$\overline{133}$	$\overline{71}$	$\overline{8}$	$\overline{76}$	$\overline{98}$	$\overline{107}$	$\overline{89}$	90	15-IV	− 175	14-I	265
Canale Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo)	270	268	267	276	276	277	265	279	281	275	271	279	274	330	28-I	50	26-VII	280
AGNO - GUÀ - FRASSINE - GORZONE																			
Agno	RECOARO	6	11	25	26	27	19	17	14	26	28	20	16	19	71	23-X	4	4-I	67
Guà	Lonigo	83	104	130	127	116	108	110	122	131	127	122	124	117	260	16-VIII	75	13-I	185
id.	COLOGNA VENETA	$\overline{14}$	$\overline{3}$	57	62	28	10	11	29	59	60	41	35	31	335	22-IX	− 31	1-XI	366
Frassine	BORGO FRASSINE	$\overline{268}$	$\overline{233}$	$\overline{121}$	$\overline{120}$	$\overline{184}$	$\overline{228}$	$\overline{207}$	$\overline{181}$	$\overline{128}$	$\overline{118}$	$\overline{163}$	$\overline{174}$	$\overline{177}$	247	22-IX	−281	22-I	528
id.	Brancaglia	$\overline{244}$	$\overline{257}$	$\overline{177}$	$\overline{156}$	$\overline{238}$	$\overline{266}$	$\overline{257}$	$\overline{243}$	$\overline{191}$	$\overline{183}$	$\overline{232}$	$\overline{234}$	$\overline{193}$	0	24-X	−295	16-I	295
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo	$\overline{139}$	$\overline{44}$	$\overline{15}$	$\overline{41}$	$\overline{28}$	$\overline{78}$	$\overline{83}$	$\overline{42}$	$\overline{24}$	5	$\overline{25}$	$\overline{27}$	$\overline{41}$	204	23-IX	−171	6-I	375
Fratta	Valli Mocenighe	$\overline{142}$	$\overline{86}$	$\overline{67}$	$\overline{30}$	$\overline{95}$	$\overline{141}$	$\overline{125}$	$\overline{86}$	$\overline{10}$	$\overline{46}$	$\overline{91}$	$\overline{91}$	$\overline{84}$	106	15-IV	−172	15-I	278
Gorzone	Stanghella	$\overline{234}$	$\overline{154}$	$\overline{91}$	$\overline{46}$	$\overline{156}$	$\overline{189}$	$\overline{190}$	$\overline{168}$	$\overline{68}$	$\overline{79}$	$\overline{126}$	$\overline{132}$	$\overline{136}$	160	23-IX	−272	15-I	432
id.	Taglio Anguillara	$\overline{262}$	$\overline{173}$	$\overline{125}$	$\overline{81}$	$\overline{198}$	$\overline{224}$	$\overline{227}$	$\overline{199}$	$\overline{99}$	$\overline{109}$	$\overline{154}$	$\overline{153}$	$\overline{167}$	128	23-IX	−302	17-IV	430
id.	Rottanova	$\overline{183}$	$\overline{132}$	$\overline{95}$	$\overline{73}$	$\overline{161}$	$\overline{160}$	$\overline{152}$	$\overline{138}$	$\overline{68}$	$\overline{76}$	$\overline{103}$	$\overline{107}$	$\overline{121}$	85	23-IX	−216	3-I	301
id.	CÀ DOLFIN	$\overline{178}$	$\overline{138}$	$\overline{105}$	$\overline{91}$	$\overline{156}$	$\overline{162}$	$\overline{161}$	$\overline{145}$	$\overline{97}$	$\overline{101}$	$\overline{117}$	$\overline{117}$	$\overline{131}$	32	23-IX	−244	11-I	276
id.	Mottacuora	$\overline{102}$	$\overline{73}$	$\overline{58}$	$\overline{54}$	$\overline{88}$	$\overline{86}$	$\overline{79}$	$\overline{65}$	$\overline{42}$	$\overline{48}$	$\overline{56}$	$\overline{57}$	$\overline{67}$	38	23-IX	−140	5-I	178
ALTO ADIGE																			
Adige	Glorenza	29	28	27	31	55	104	79	63	64	58	45	39	52	130	8-VI	23	7-III	107
Solda	Prato allo Stelvio	»	5	4	»	37	79	74	62	54	35	18	»	»	»	»	»	»	»
Adige	Lasa	29	»	»	23	17	98	69	45	42	27	7	$\overline{10}$	»	»	»	»	»	»

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
	(segue) ALTO ADIGE																		
Adige	Plaus	59	66	64	59	90	161	134	131	»	»	»	80	»	»	»	»	»	»
id.	TEL	91	90	91	95	130	207	183	162	157	147	124	107	132	260	6-VI	88	8-III	172
Passirio	Saltusio	16	17	20	27	70	64	27	20	47	27	20	21	31	106	21-I	14	19-I	92
Valsura	Lana di Sopra	23	22	29	43	72	85	68	53	60	68	52	41	51	117	29-V	21	14-II	96
Adige	PONTE D'ADIGE	137	134	148	157	212	291	251	224	227	221	181	160	195	360	7-VI	132	16-II	228
Isarco	Colle Isarco	61	60	62	73	95	99	83	81	85	80	67	62	76	143	18-IX	59	24-II	84
id.	Vipiteno	77	78	85	102	135	136	107	106	113	100	84	89	101	210	18-IX	74	6-III	144
id.	Bressanone	71	60	71	96	157	180	146	135	149	138	101	84	116	275	18-IX	51	22-II	224
Lago di Braies	Braies	49	27	12	56	227	354	343	339	337	333	314	236	219	380	24-V	3	13-III	377
Braies	S. Vito in Braies	25	23	24	26	42	49	40	40	41	40	35	31	35	64	31-V	22	15-II	42
Rienza	Monguelfo (superiore)	16	15	16	25	45	57	47	43	47	46	35	26	35	74	27-V	15	18-I	59
id.	Valdaora	6	6	8	20	53	74	51	56	59	55	35	18	37	120	2-VI	6	1-I	114
id.	Perca	34	33	36	50	76	93	76	76	79	77	60	49	62	120	2-VI	29	21-I	91
id.	Brunico	12	15	$\overline{14}$	0	43	67	38	39	46	36	13	$\overline{10}$	26	120	11-VI	- 15	1-II	135
Aurino	CÀ DI PIETRA	»	»	»	49	84	112	90	90	84	72	61	53	»	»	»	»	»	»
id.	S. Maurizio	»	58	56	70	116	142	113	111	105	90	70	»	»	»	»	»	»	»
Riva	SEGHE DI RIVA	$\overline{4}$	$\overline{7}$	$\overline{6}$	6	45	75	61	61	51	33	9	4	27	139	24-VII	- 10	26-III	149
id.	Cantuccio	»	95	95	93	132	160	146	139	147	127	106	»	»	»	»	»	»	»
Aurino	Stegona	»	»	78	86	146	184	147	141	139	120	96	»	»	»	»	»	»	»
Rienza	S. Lorenzo	65	66	70	89	159	202	160	151	153	135	97	80	119	300	2-VI	64	18-I	236
Vigilio	Longega	7	3	1	2	»	28	47	74	61	57	»	38	»	»	»	»	»	»
Gadera	Mantana	34	33	37	58	85	87	84	»	80	72	54	42	»	»	»	»	»	»
Rienza	Chienes	1	$\overline{3}$	7	43	122	163	121	116	118	98	59	33	73	240	2-VI	- 4	11-I	244
id.	Vandoies di Sotto	»	»	»	»	135	160	126	115	122	107	»	71	»	»	»	»	»	»
Fundres	Vandoies di Sotto	20	20	26	34	58	74	51	46	54	50	37	34	42	98	1-VI	18	15-I	80
Rienza	Bressanone	42	40	49	76	148	189	147	139	144	125	87	69	104	295	2-VI	37	28-I	258
Isarco	CHIUSA	$\overline{2}$	»	$\overline{4}$	32	126	171	118	110	121	102	51	27	»	»	»	»	»	»
Gardena	Trattoria Prenè (Riva sinistra)	14	12	16	29	58	61	53	51	51	46	34	25	37	105	21-V	11	11-II	94
Isarco	Sottovirgolo (Bolzano)	50	41	62	99	167	194	159	146	156	133	92	69	114	265	20-IX	30	21-II	235
Talvera	Sarentino	$\overline{4}$	$\overline{6}$	1	24	64	51	32	27	38	34	19	10	24	104	22-V	- 8	13-III	112
	MEDIO E BASSO ADIGE																		
Adige	BRONZOLO	54	55	67	93	172	226	173	152	168	156	110	88	126	360	20-IX	31	2-II	329
id.	Egna	93	92	125	169	285	364	299	266	288	266	195	154	216	523	20-IX	88	4-II	435
id.	S. Michele all'Adige	3	4	31	65	171	238	179	154	176	157	91	54	110	342	19-IX	0	16-II	342
id.	Nave S. Felice	40	40	62	99	223	305	235	206	230	201	127	84	154	418	22-V	37	22-I	381
Noce	Ponte Rovina	20	19	17	37	78	104	85	75	81	72	51	40	56	145	7-VI	11	31-I	134
Rabbi	Pondasio	51	50	51	61	128	162	120	88	106	99	79	65	88	200	20-V	50	8-I	150
Noce	DERMULO	48	48	59	75	99	111	96	87	93	94	75	67	79	148	17-IX	46	19-I	102

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE																		
Noce	Zambana	»	120	138	149	183	200	179	160	183	179	152	136	»	»	»	»	»	»
Avisio	Pozza di Fassa	29	28	35	44	77	85	80	74	78	68	56	48	58	120	21-V	26	14-II	94
id.	PEZZÈ DI MOENA	15	15	[16]	27	55	65	53	51	53	47	33	24	[38]	103	21-V	17	1-I	86
id.	Moena	17	15	17	25	46	49	41	40	41	38	30	27	32	72	29-V	14	1-III	58
id.	Predazzo (Ponte alla Birreria)	2	4	6	28	59	72	64	58	60	56	42	»	»	»	»	»	»	»
Travignolo	Sottosassa	»	[7]	11	21	62	58	41	35	51	44	»	»	»	»	»	»	»	»
Avisio	Predazzo (Ponte al Gazzo)	[$\overline{73}$]	$\overline{74}$	$\overline{67}$	$\overline{51}$	$\overline{14}$	$\overline{3}$	$\overline{15}$	$\overline{23}$	$\overline{14}$	$\overline{14}$	$\overline{39}$	$\overline{50}$	$\overline{36}$	20	22-[illegible]	− 76	6-II	96
id.	Stramentizzo	26	23	38	60	114	118	99	89	104	101	63	48	73	210	19-IX	22	20-II	188
Adige	TRENTO (Ponte S. Lorenzo)	25	25	63	97	200	257	195	168	200	181	114	79	136	373	22-V	15	15-I	358
id.	Mattarello	91	96	128	163	288	351	274	233	280	261	183	151	208	507	20-IX	86	14-I	421
id.	Calliano	$\overline{69}$	$\overline{70}$	$\overline{5}$	27	143	206	141	107	141	124	43	$\overline{3}$	48	367	20-IX	− 73	16-II	440
id.	Villa Lagarina	16	14	62	102	205	263	200	166	200	184	115	74	133	432	20-IX	7	13-I	425
id.	Ala	8	4	49	77	157	201	151	128	157	146	88	60	102	323	21-IX	− 7	22-II	330
id.	Borghetto (nuova)	16	17	58	96	172	213	164	141	170	164	105	66	115	304	21-IX	12	14-I	292
id.	PESCANTINA	$\overline{207}$	$\overline{205}$	$\overline{166}$	$\overline{142}$	$\overline{63}$	$\overline{18}$	$\overline{82}$	$\overline{104}$	$\overline{60}$	$\overline{72}$	$\overline{132}$	$\overline{153}$	$\overline{117}$	87	22-V	− 224	22-II	311
id.	Parona Valpolicella	$\overline{122}$	$\overline{124}$	$\overline{77}$	$\overline{58}$	12	41	$\overline{16}$	$\overline{33}$	4	$\overline{4}$	$\overline{57}$	$\overline{72}$	$\overline{42}$	186	21-IX	− 142	27-I	328
id.	Verona	$\overline{344}$	$\overline{347}$	$\overline{254}$	$\overline{203}$	$\overline{105}$	$\overline{46}$	$\overline{122}$	$\overline{153}$	$\overline{104}$	$\overline{114}$	$\overline{205}$	$\overline{239}$	$\overline{186}$	125	21-IX	− 360	15-II	485
id.	Albaredo d'Adige	$\overline{279}$	$\overline{268}$	$\overline{202}$	$\overline{203}$	$\overline{88}$	$\overline{27}$	$\overline{102}$	$\overline{122}$	$\overline{73}$	$\overline{83}$	$\overline{161}$	$\overline{200}$	$\overline{151}$	144	21-IX	− 282	22-I	426
id.	Badia Polesine	41	42	91	131	242	329	222	186	255	242	147	106	169	536	21-IX	35	22-I	501
id.	Boara Polesine	$\overline{2}$	$\overline{8}$	67	114	233	332	224	182	252	247	137	86	220	544	21-IX	− 11	22-I	555
id.	BOARA PISANI	$\overline{220}$	$\overline{219}$	$\overline{152}$	$\overline{110}$	9	109	$\overline{2}$	$\overline{43}$	26	20	$\overline{88}$	$\overline{135}$	$\overline{67}$	308	21-IX	− 196	11-III	504
id.	S. Martino Venezze	22	17	59	111	233	338	217	172	253	244	127	77	156	564	21-IX	− 13	14-I	577
id.	Rottanova	259	252	162	112	127	122	32	62	102	54	98	154	128	319	21-IX	− 13	5-X	332
id.	Cavarzere	$\overline{20}$	$\overline{8}$	56	105	230	342	221	178	251	251	123	75	150	502	21-IX	− 27	24-I	529
id.	CAVANELLA D'ADIGE	131	145	177	193	268	337	254	229	283	279	215	200	226	444	21-IX	96	13-I	384
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO																		
Tartaro	Torretta Veneta	293	312	290	277	281	356	361	363	429	396	351	338	337	464	16-IX	215	2-V	249
Canal Bianco	Canda	253	267	255	251	232	256	273	290	357	329	285	282	277	400	14-IX	185	30-V	215
id.	Bosaro	127	187	208	198	168	162	212	229	255	237	208	254	204	345	15-IV	97	10-I	248
id.	Adria	72	87	126	147	85	109	56	62	163	172	164	84	110	254	9-X	29	6-I	225
	PO																		
Mincio	Governolo	0	66	239	267	227	313	130	130	286	364	440	190	219	741	6-XI	− 35	26-I	776
Po	Ostiglia	11	105	299	328	276	366	152	152	329	415	482	212	258	782	6-XI	− 19	16-I	801
id.	Pontelagoscuro	$\overline{411}$	$\overline{329}$	$\overline{144}$	$\overline{111}$	$\overline{173}$	$\overline{70}$	$\overline{290}$	$\overline{290}$	$\overline{104}$	$\overline{12}$	58	$\overline{204}$	$\overline{176}$	324	6-XI	− 443	17-I	767
id.	Polesella	68	153	334	370	304	409	181	145	371	464	533	272	300	776	6-XI	34	17-I	742
id.	Corbola	103	166	291	314	266	342	171	146	314	382	432	244	264	611	6-XI	80	14-I	531
id.	Cavanella Po	46	103	206	229	186	254	108	86	230	292	332	171	187	488	6-XI	24	17-I	464

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
		1 ora				6 ore				12 ore			
		Escursione cm.	Inizio Altezza idrom.	Inizio Data	Inizio Ora	Escursione cm.	Inizio Altezza idrom.	Inizio Data	Inizio Ora	Escursione cm.	Inizio Altezza idrom.	Inizio Data	Inizio Ora
ISONZO													
Isonzo	Log	50	136	14-VIII	19	97	185	18-IX	2	122	116	23-X	11
		33	194	18-IX	3	76	112	14-VIII	16	108	172	23-X	16
		27	147	6-X	1	68	116	23-X	11	105	178	17-IX	20
id.	Caporetto	88	45	14-VIII	22	178	140	18-IX	4	224	141	23-X	13
		70	180	18-IX	6	140	224	23-X	19	180	136	17-IX	23
		62	228	18-IX	7	100	194	14-III	12	160	141	14-III	9
Idria	Recca	64	188	5-X	16	200	61	5-X	12	228	35	5-X	7
		60	92	10-IX	20	160	60	10-IX	19	201	28	10-IX	14
		59	61	5-X	12	116	160	14-III	8	180	72	8-XII	3
Isonzo	Canale	192	426	18-IX	9	416	310	18-IX	7	468	306	18-IX	18
		100	285	11-IX	2	300	149	10-IX	21	404	253	24-X	6
		88	137	15-VIII	2	268	292	12-III	14	372	133	11-IX	6
TAGLIAMENTO													
Tagliamento	Invillino	76	132	24-X	17	119	92	23-X	13	152	87	23-X	12
		62	140	14-IX	20	116	110	24-X	12	122	72	28-III	9
		36	176	23-X	19	102	128	17-IX	19	112	121	17-IX	16
Fella	Dogna	64	$\overline{12}$	14-IX	20	142	$\overline{64}$	1-VIII	4	146	$\overline{69}$	31-VIII	22
		60	36	18-IX	1	120	$\overline{9}$	17-IX	20	141	$\overline{23}$	17-IX	15
		56	$\overline{16}$	1-VIII	8	116	$\overline{25}$	14-IX	16	—	—	—	—
Tagliamento	Venzone	48	182	15-IX	23	122	186	17-IX	23	159	150	17-IX	17
		35	247	18-IX	1	121	150	14-IX	20	132	175	23-X	14
		34	233	24-X	19	89	118	1-VIII	9	123	148	14-IX	14
id.	Ponte di Pinzano	50	173	14-IX	24	140	173	18-IX	2	192	123	17-IX	20
		49	245	18-IX	5	135	123	14-IX	20	161	120	14-III	11
		40	124	12-III	14	125	190	24-X	19	160	94	14-IX	17
LIVENZA													
Livenza	Fiaschetti	86	328	1-VII	5	206	282	1-VIII	3	234	493	31-VII	24
		40	358	17-IV	1	156	348	14-III	8	214	306	13-V	8
		39	450	14-III	12	130	307	13-V	8	201	322	14-III	5
***(segue)* LIVENZA**													
Meduna	Ponte Navarons	72	110	14-IX	20	123	83	14-IX	17	137	105	23-X	12
		52	130	12-III	14	113	81	12-III	10	129	91	13-V	8
		44	146	24-X	17	101	112	1-VII	3	124	81	14-IX	10
PIAVE													
Piave	Ponte della Lasta	45	60	1-VIII	6	124	52	23-X	19	133	45	23-X	14
		43	60	24-VII	22	92	50	1-VIII	4	113	96	19-IX	3
		41	54	14-VI	21	83	96	19-IX	3	100	72	16-VI	3
Ansiei	Auronzo	34	50	14-VI	20	47	37	1-VIII	2	53	37	23-X	15
		33	25	20-III	13	37	47	8-VII	23	50	58	16-VI	3
		26	51	1-VIII	6	36	48	14-VI	15	48	37	31-VIII	20
Boite	Perarolo	28	76	19-IX	5	58	36	5-X	23	74	63	19-IX	1
		27	50	6-X	1	55	26	1-VIII	5	64	32	5-X	17
		22	46	1-VIII	8	51	66	24-X	14	60	31	23-X	13
Cordevole	Ponte Ghirlo	19	82	1-VIII	5	39	82	1-VIII	4	54	88	23-X	14
		12	80	15-VII	4	36	100	23-X	18	40	89	1-VIII	5
		11	82	21-VII	1	30	103	15-VI	23	40	105	15-VI	24
id.	Ponte Alto	36	114	6-X	1	84	100	23-X	16	113	75	23-X	12
		34	67	1-VIII	6	70	79	5-X	20	106	110	19-IX	1
		24	124	19-IX	4	62	124	19-IX	4	86	100	16-VI	2
Mis	Camolino	53	33	1-VIII	4	109	38	23-X	12	118	38	23-X	12
		44	102	23-X	17	78	26	5-X	20	83	33	1-VIII	4
		39	36	14-VIII	23	75	52	19-IX	2	79	52	19-IX	1
Piave	Segusino	60	126	1-VIII	6	152	176	17-IX	23	220	173	23-X	14
		52	248	17-VII	25	148	200	23-X	17	174	151	17-IX	16
		40	248	1-VIII	17	134	122	1-VIII	2	172	167	13-V	17
id.	Nervesa	40	54	28-II	24	93	44	28-II	23	108	100	21-IX	17
		32	84	31-VII	5	78	84	31-VII	5	100	38	28-II	19
		28	40	27-I	17	74	110	17-IX	24	92	74	31-VII	24

Corso d'acqua	Stazione	Durata dell'intervallo: 1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
BRENTA													
		60	105	23-X	19	114	124	23-X	20	163	81	23-X	15
Cismon	Rocca d'Arsiè	52	114	6-X	2	105	100	5-X	23	144	156	19-IX	4
		48	96	1-VIII	9	92	188	19-IX	8	116	93	5-X	20
		50	76	1-VIII	5	112	81	5-X	24	154	71	23-X	15
Brenta	Sarson	34	122	6-X	3	106	42	1-VIII	3	138	30	31-VII	24
		29	30	1-VIII	1	104	71	23-X	15	128	69	5-X	20
BACCHIGLIONE													
		232	124	24-VII	22	342	67	1-VIII	3	345	64	31-VII	23
Bacchiglione	Vicenza	200	117	16-VIII	10	288	68	24-VII	18	292	64	24-VII	12
		150	174	1-VIII	6	241	76	16-VIII	7	280	120	13-V	7
		100	280	1-VIII	10	360	140	1-VIII	10	420	96	1-VIII	16
id.	Montegaldella	84	156	25-VII	1	268	112	24-VII	24	400	200	13-V	14
		60	198	16-VIII	15	132	116	20-VIII	23	308	82	20-VIII	21
AGNO-GUÀ-FRASSINE													
		46	12	21-V	14	47	15	24-VII	11	49	13	24-VII	9
Agno	Recoaro	37	17	24-VII	18	38	29	22-IX	9	48	23	23-X	9
		29	15	20-VII	19	34	24	5-X	16	42	14	28-II	7
		262	11	20-VII	23	275	2	20-VII	24	276	3	20-VII	23
Guà	Cologna Veneta	200	60	16-VIII	12	260	75	22-IX	13	272	63	22-IX	6
		186	37	24-VII	23	239	21	16-IX	8	241	19	16-IX	7
		172	$\overline{92}$	21-VII	2	398	$\overline{238}$	20-VII	23	416	$\overline{192}$	13-V	13
Frassine	Borgo Frassine	140	$\overline{80}$	16-VIII	4	339	89	22-IX	14	399	$\overline{239}$	20-VII	18
		136	$\overline{122}$	25-VII	2	306	$\overline{240}$	24-VII	23	362	$\overline{198}$	16-VIII	10

Corso d'acqua	Stazione	Durata dell'intervallo: 1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio: Altezza idrom.	1 ora – Inizio: Data	1 ora – Inizio: Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio: Altezza idrom.	6 ore – Inizio: Data	6 ore – Inizio: Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio: Altezza idrom.	12 ore – Inizio: Data	12 ore – Inizio: Ora
ADIGE													
		28	284	9-VII	2	88	260	17-IX	18	129	342	17-IX	16
Adige	Ponte d'Adige	26	276	17-IX	19	60	302	6-VI	19	77	288	6-VI	15
		22	260	16-VII	23	59	230	5-X	21	—	—	—	—
		20	106	24-VII	18	44	98	24-VII	15	55	88	24-VII	9
Aurino	Cà di Pietra	19	104	1-VIII	7	39	90	17-IX	16	51	80	17-IX	11
		16	116	25-VII	22	30	90	4-X	22	45	76	4-X	16
		60	76	24-VII	17	70	69	24-VII	14	82	58	24-VII	8
Riva	Seghe di Riva	25	76	1-VIII	5	62	58	17-IX	17	74	48	17-IX	12
		22	60	14-VIII	15	—	—	—	—	—	—	—	—
		60	152	24-VII	23	116	108	24-VII	20	132	128	17-IX	19
Isarco	Chiusa	26	134	6-X	3	92	148	17-IX	21	125	101	24-VII	14
		20	120	15-VIII	5	61	100	20-VII	18	—	—	—	—
		40	182	6-X	2	99	181	17-IX	19	133	173	17-IX	18
Adige	Bronzolo	35	160	5-X	6	84	167	24-VII	21	110	153	24-VII	16
		34	62	21-IV	2	83	161	6-X	1	90	158	5-X	19
		19	101	9-VII	2	40	106	17-IX	15	53	96	17-IX	11
Noce	Dermulo	12	109	1-VIII	5	32	74	9-XII	18	38	82	23-X	12
		11	86	9-XII	20	31	96	1-VIII	1	37	90	31-VII	19
		33	54	24-VII	20	40	50	1-VIII	2	43	48	31-VII	20
Avisio	Pezzè di Moena	20	67	1-VIII	6	39	49	24-VII	16	41	48	24-VII	10
		14	84	20-IX	12	22	68	19-IX	8	—	—	—	—
		26	231	6-X	5	98	210	17-IX	20	150	185	17-IX	17
Adige	Trento	24	179	24-X	3	74	215	6-X	4	100	158	1-VIII	1
		22	222	18-IX	21	70	156	24-X	1	99	193	5-X	24
		24	$\overline{96}$	21-VIII	14	85	$\overline{60}$	17-IX	24	128	$\overline{60}$	17-IX	24
id.	Pescantina	20	$\overline{84}$	17-VII	11	60	$\overline{42}$	6-X	8	80	$\overline{47}$	6-X	6
		19	$\overline{40}$	18-IX	2	56	$\overline{111}$	21-VIII	10	—	—	—	—

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione vengono riprodotti i diagrammi delle altezze idrometriche, registrate nelle diverse stazioni ed inoltre la curva delle durate dei livelli idrometrici, i cui valori numerici sono riportati in calce a ciascun diagramma.

Negli stessi grafici sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in millimetri, relative al bacino di dominio chiuso alla stazione idrometrica considerata.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti i valori di alcuni stati idrometrici caratteristici.

Non vengono in questo paragrafo considerate quelle stazioni idrometriche per le quali si sono potuti calcolare i valori delle portate giornaliere, il cui comportamento verrà invece estesamente illustrato nella successiva parte E) del presente volume.

PIUCA ALLA STAZIONE DI PONTE DI POSTUMIA

(Bacino apparente di dominio kmq. 275)

Altezza idrometrica media annua: cm. 32; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 103 (in dicembre).
Minima media mensile: cm. 32 (in giugno).
Massima altezza assoluta: cm. 315 (il 9 dicembre).

FIG. 13

Minima altezza assoluta: cm. 45 (il 14 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 360.
Massima frequenza: giorni 100 nell'intervallo da cm. 20 a 39.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 394 (IL 17 AGOSTO 1908).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 60 (IL 6 AGOSTO 1928).

ARSA ALLA STAZIONE DI PEDENA

(Bacino apparente di dominio kmq. 274)

Altezza idrometrica media annua: cm. 161; superata per giorni 143.
Massima media mensile: cm. 254 (in marzo).
Minima media mensile: cm. 81 (in luglio).
Massima altezza assoluta: cm. 358 (il 10 marzo).

FIG. 14

Minima altezza assoluta: cm. 43 (il 19 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 315.
Massima frequenza: giorni 44 nell'intervallo da cm. 80 a 71.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 458 (IL 16 DICEMBRE 1911).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 3 (IL 2 OTTOBRE 1921).

QUIETO ALLA STAZIONE DI PONTE PORTON

(Bacino apparente di dominio kmq. 441)

Altezza idrometrica media annua: cm. 341.
Massima media mensile; cm. 469 (in marzo).

FIG. 15

Minima media mensile: cm. 204 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 576 (il 10 marzo).
Minima altezza assoluta: cm. 140 (il 10 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 436.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 584 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 17 (IL 23 SETTEMBRE 1898).

TIMAVO SUPERIORE ALLA STAZ. DI POGLIE DI TORRENOVA

(Bacino apparente di dominio kmq. 257)

Altezza idrometrica media annua: cm. 66; superata per giorni 128.
Massima media mensile: cm. 114 (in marzo).
Minima media mensile: cm. 37 (in giugno).
Massima altezza assoluta: cm. 394 (l'11 novembre).

FIG. 16

Minima altezza assoluta; cm. 10 (il 31 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 384.
Massima frequenza: giorni 104 nell'intervallo da cm. 40 a 31.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 510 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 10 (IL 23 NOVEMBRE 1921).

RISANO ALLA STAZIONE DI PONTE COVEDO

(Bacino apparente di dominio kmq. 54)

Altezza idrometrica media annua: cm. 82; superata per giorni 134.
Massima media mensile: cm. 119 (in marzo).
Minima media mensile: cm. 64 (in maggio).
Massima altezza assoluta: 215 (l'11 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 49 (il 17 gennaio).

RISANO A PONTE DI COVEDO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

FIG. 17

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 166.
Massima frequenza : giorni 49 nell' intervallo da cm. 65 a 61
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 270 (IL 6 AGOSTO 1925).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. 10 (IL 7 AGOSTO 1912).

ISONZO ALLA STAZIONE DI CAPORETTO
(Bacino apparente di dominio kmq. 432)

Altezza idrometrica media annua : cm. 80 ; superata per giorni 155.
Massima media mensile : cm. 119 (in marzo).
Minima media mensile : cm. 43 (in gennaio).
Massima altezza assoluta : cm. 366 (il 24 ottobre).

ISONZO A CAPORETTO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

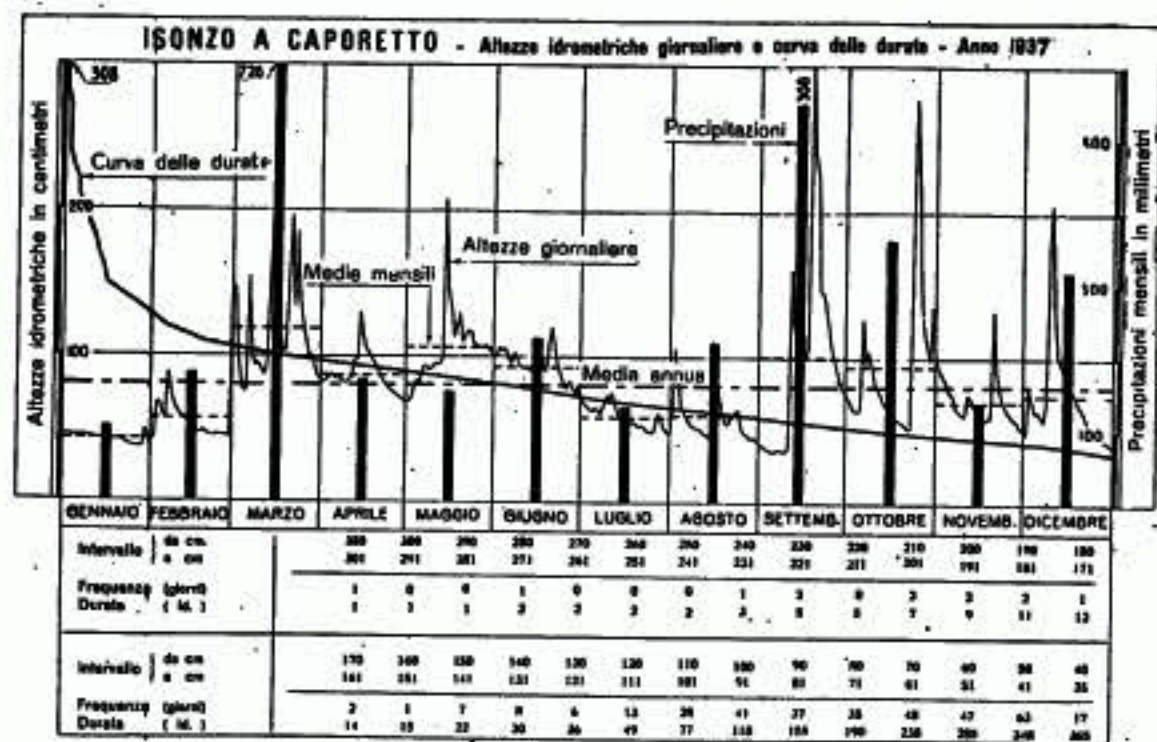



FIG. 18

Minima altezza assoluta : cm. 35 (il 5 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 331.
Massima frequenza : giorni 63 nell' intervallo da cm. 50 a 41.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 530 (IL 29 OTTOBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{7}$ (IL 28 GENNAIO 1916).

IDRIA ALLA STAZIONE DI IDRIA INFERIORE
(Bacino apparente di dominio kmq. 189)

Altezza idrometrica media annua : cm. 58 ; superata per giorni 136.
Massima media mensile : cm. 96 (in marzo).
Minima media mensile : cm. 27 (in gennaio).
Massima altezza assoluta : cm. 246 (il 5 ottobre).

IDRIA A IDRIA INFERIORE - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

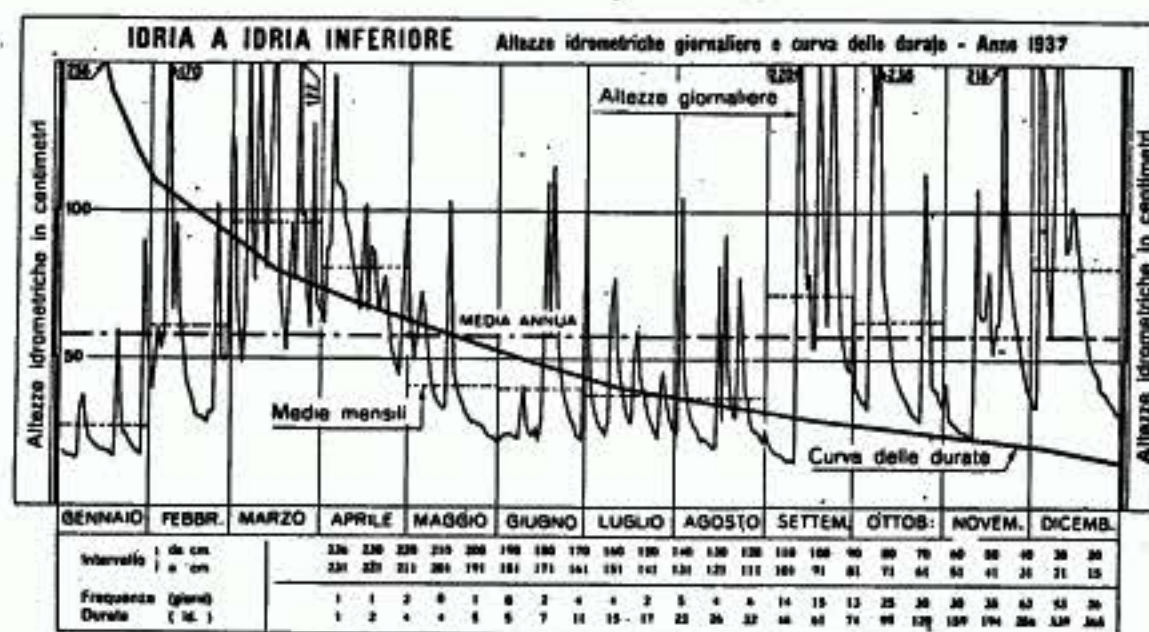



FIG. 19

Minima altezza assoluta : cm. 15 (il 10 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 231.
Massima frequenza : giorni 83 nell'intervallo da cm. 30 a 21.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 540 (IL 28 SETTEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{9}$ (IL 30 GENNAIO 1922).

ISONZO ALLA STAZIONE DI PONTE DI SALCANO
(Bacino apparente di dominio kmq. 1551)

Altezza idrometrica media annua : cm. 114 ; superata per giorni 140.
Massima media mensile : cm. 204 (in marzo).

ISONZO A PONTE DI SALCANO - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

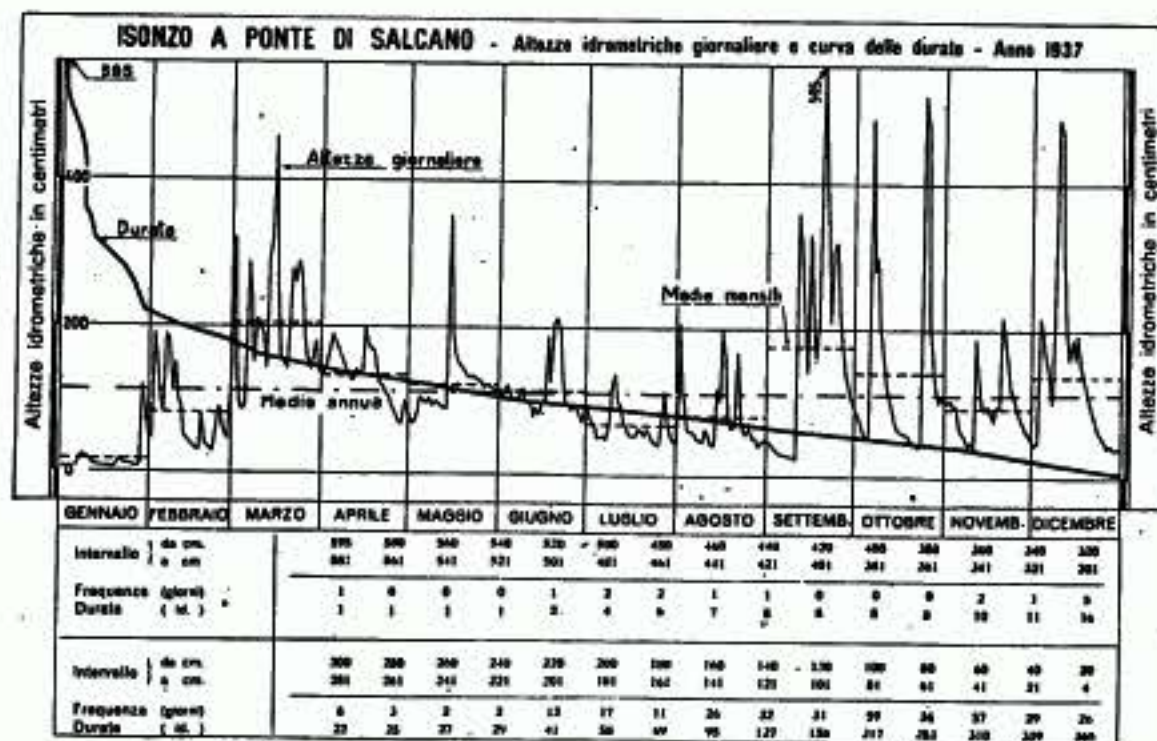



FIG. 20

Minima media mensile : cm 17 (in gennaio).
Massima altezza assoluta : cm. 595 (il 19 settembre).
Minima altezza assoluta : cm. 4 (il 1 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 591.
Massima frequenza : giorni 59 nell' intervallo da cm. 100 a 81.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 800 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{26}$ (IL 5 MARZO 1932).

TORRE ALLA STAZIONE DI CISERIIS
(Bacino apparente di dominio kmq. 80)

Altezza idrometrica media annua : cm. 4 ; superata per giorni 150.
Massima media mensile : cm. 15 (in marzo).
Minima media mensile : cm. $\overline{7}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta : cm, 97 (il 14 marzo).

TORRE A CISERIIS - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

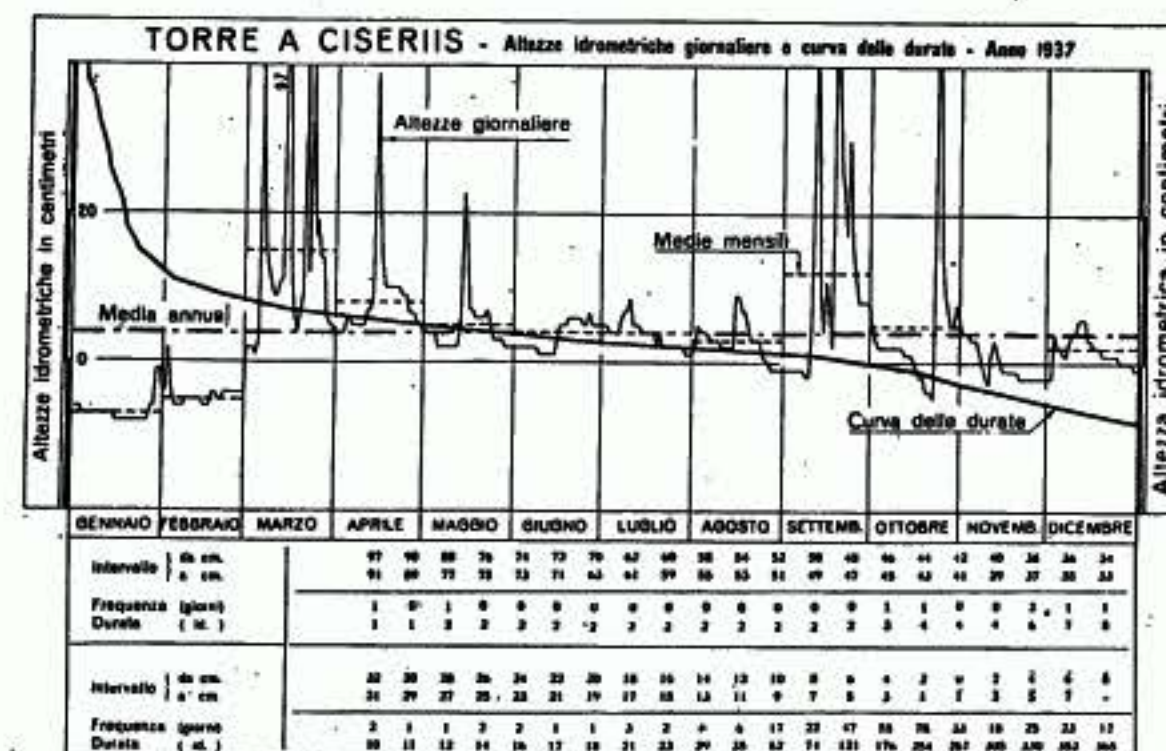



FIG. 21

Minima altezza assoluta : cm. $\overline{8}$ (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 105.
Massima frequenza : giorni 78 nell' intervallo da cm. 2 a 1.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO CM. 115 (IL 26 OTTOBRE 1929).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO CM. $\overline{35}$ (IL 26 GIUGNO 1930).

NATISONE ALLA STAZIONE DI CIVIDALE
(Bacino apparente di dominio kmq. 308)

Altezza idrometrica media annua : cm. 80 ; superata per giorni 153.
Massima media mensile : cm. 135 (in marzo).
Minima media mensile : cm. 51 (in gennaio).
Massima altezza assoluta : cm. 350 (il 14 marzo).

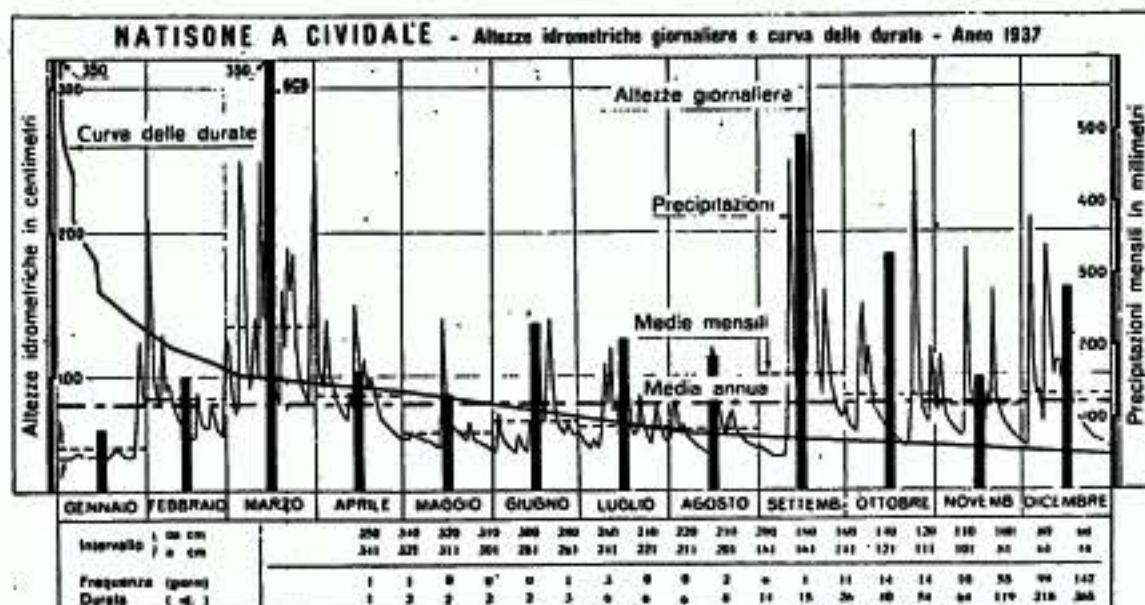



FIG. 22

Minima altezza assoluta: cm. 44 (il 1 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 306.
Massima frequenza: giorni 147 nell'intervallo da cm. 60 a 44.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 13 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 18 (IL 29 LUGLIO 1929).

ISONZO ALLA STAZIONE DI PIERIS
(Bacino apparente di dominio kmq. 3369)

Altezza idrometrica media annua: cm. 204.
Massima media mensile: cm. 288 (in marzo).
Minima media mensile: cm. 110 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 530 (il 6 ottobre).

FIG. 23

Minima altezza assoluta: asciutto (vari giorni).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 530.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 605 (IL 16 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: asciutto (vari giorni).

DRAVA ALLA STAZIONE DI S. CANDIDO
(Bacino apparente di dominio kmq. 127)

Altezza idrometrica media annua: cm. 26; superata per giorni 200.
Massima media mensile: cm. 61 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 4 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 75 (il 18 giugno).

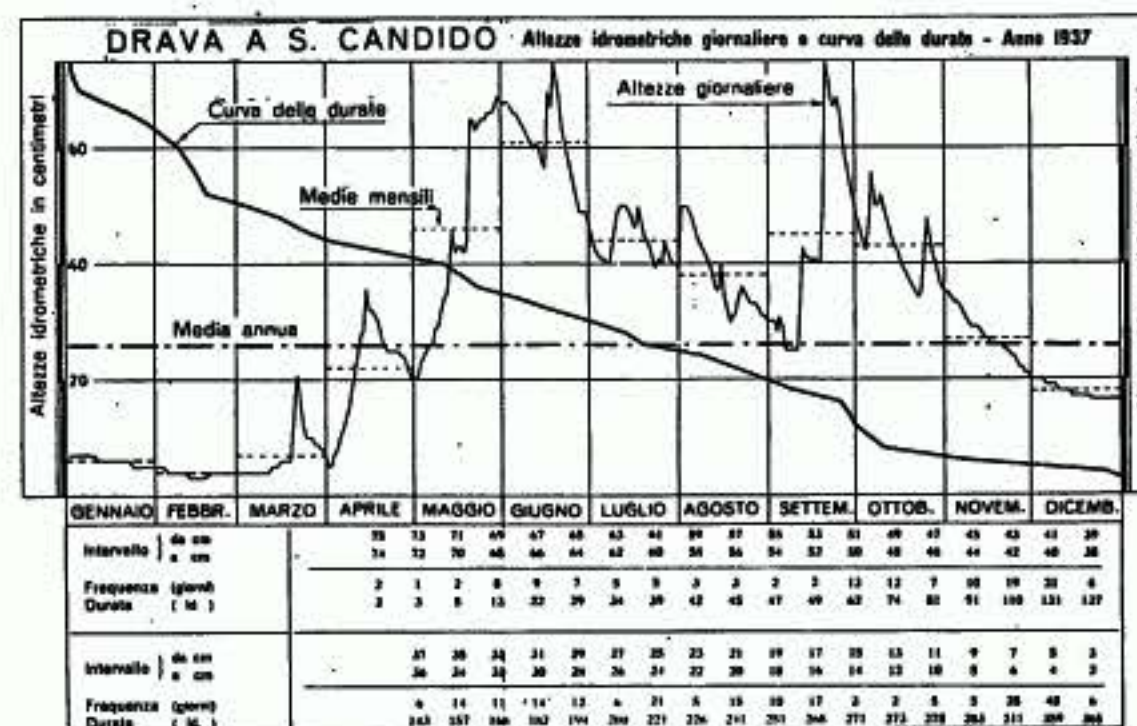



FIG. 24

Minima altezza assoluta: cm. 3 (il 12 febbraio).
Escussione fra i valori estremi assoluti: cm. 72.
Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo da cm. 5 a 4.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 125 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{15}$ (IL 27 FEBBRAIO 1899).

LUMIEI ALLA STAZIONE DI PLAN DEL SAC
(Bacino apparente di dominio kmq. 96)

Altezza idrometrica media annua: cm. 56; superata per giorni 157).
Massima media mensile: cm. 73 (in maggio).

FIG. 25

Minima media mensile: cm. 46 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 192 (il 24 ottobre).
Minima altezza assoluta; cm. 41 (il 19 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 151.
Massima frequenza: giorni 53 nell'intervallo da cm. 49 a 48.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO; CM. 246 (IL 7 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 38 (IL 23 AGOSTO 1935).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI INVILLINO
(Bacino apparente di dominio kmq. 709)

Altezza idrometrica media annua: cm. 94; superata per giorni 200).
Massima media mensile: cm. 133 (in agosto).
Minima media mensile: cm. 38 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 273 (il 24 ottobre).

FIG. 26

Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 17 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 201.
Massima frequenza: giorni 46 nell'intervallo da cm. 110 a 101.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 284 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 35 (IL 20 GENNAIO 1937).

FELLA ALLA STAZIONE DI DOGNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 336)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{42}$; superata per giorni 145.
Massima media mensile: cm. 23 (in settembre).
Minima media mensile: cm. $\overline{77}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 108 (il 18 settembre).

FIG. 27

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{78}$ (il 10 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 186.
Massima frequenza: giorni 57 nell'intervallo da cm. $\overline{75}$ a $\overline{78}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 210 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{77}$ (IL 13 DICEMBRE 1933).

RESIA ALLA STAZIONE DI RESIUTTA
(Bacino apparente di dominio kmq. 103)

Altezza idrometrica media annua: cm. 54; superata per giorni 150.
Massima media mensile: cm. 78 (in marzo).
Minima media mensile: cm. 32 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 170 (il 14 marzo).

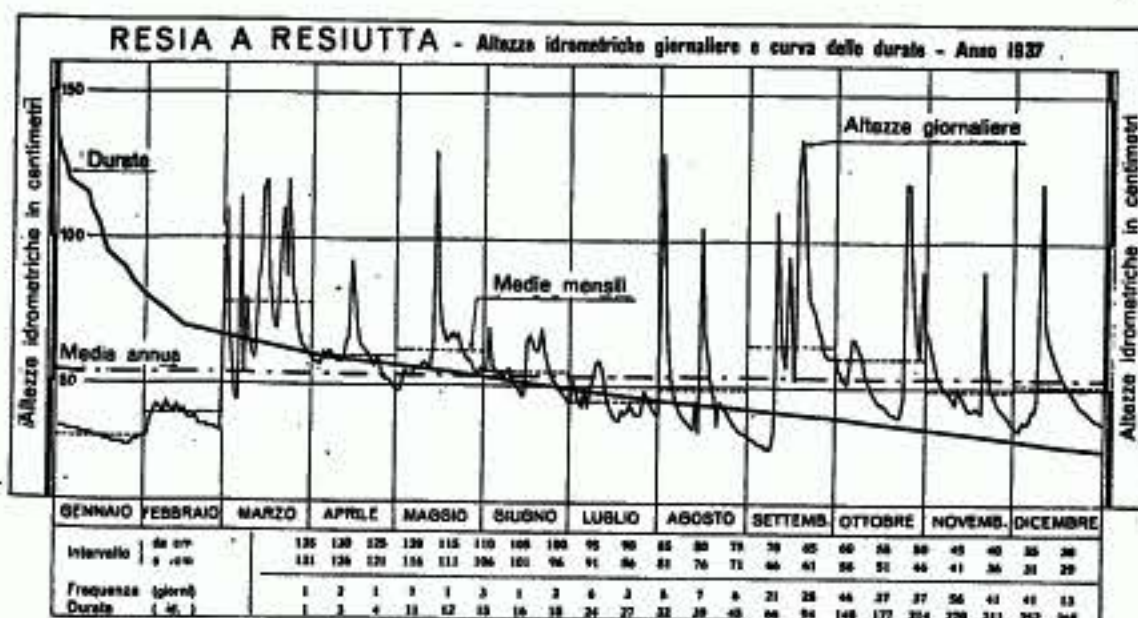



FIG. 28

Minima altezza assoluta: cm. 29 (il 24 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 141.
Massima frequenza, giorni 56 nell'intervallo da cm. 45 a 41.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 370 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (L 20 FEBBRAIO 1935).

LAGO DI CAVAZZO ALLA STAZIONE DI INTERNEPPO
(Bacino apparente di dominio kmq. 21)

Altezza idrometrica media annua: cm. 197; superata per giorni 205.
Massima media mensile: cm. 256 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 91 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 350 (il 15 marzo).

FIG. 29

Minima altezza assoluta: cm. 79 (il 28 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 271.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo da cm. 90 a 81.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 409 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 40 (IL 24 APRILE 1933).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PONTE DI PINZANO
(Bacino apparente di dominio kmq. 2219)

Altezza idrometrica media annua: cm. 78; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 123 (in settembre).

FIG. 30

Minima media mensile: cm. $\overline{6}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 315 (il 25 ottobre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{12}$ (il 25 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 327.
Massima frequenza: giorni 36 nell'intervallo da cm. 80 a 76).
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 476 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{12}$ (IL 25 GENNAIO 1937).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI LATISANA
(Bacino apparente di dominio kmq. 2300)

Altezza idrometrica media annua: cm. 107; superata per giorni 123.
Massima media mensile: cm. 212 (in settembre).
Minima media mensile: cm. 17 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 645 (il 25 ottobre).

FIG. 31

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{24}$ (il 24 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 669.
Massima frequenza: giorni 57 nell'intervallo da cm. 80 a 61.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 970 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 400 (IL 10 OTTOBRE 1933).

CORNO ALLA STAZIONE DI PORTO DI NOGARO
(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: cm. 124; superata per giorni 215.
Massima media mensile: cm. 159 (in settembre).
Minima media mensile: cm. 100 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 328 (il 6 ottobre).

FIG. 32

Minima altezza assoluta: cm. 12 (l' 11 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 316.
Massima frequenza: giorni 27 nell'intervallo da cm. 130 a 126.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 271 (IL 16 APRILE 1936).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ (IL 14 FEBBRAIO 1934).

GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORGAZZO
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 105; superata per giorni 200.
Massima media mensile: cm. 125 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 61 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 175 (il 14 maggio).

FIG. 33

Minima altezza assoluta: cm. 55 (il 27 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 120.
Massima frequenza: giorni 45 nell'intervallo da cm. 120 a 116.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 195 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 12 (IL 2 MARZO 1933).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI DI CANEVA
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 283; superata per giorni 170.
Massima media mensile: cm. 317 (in settembre).
Minima media mensile: cm. 215 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 547 (il 13 maggio).

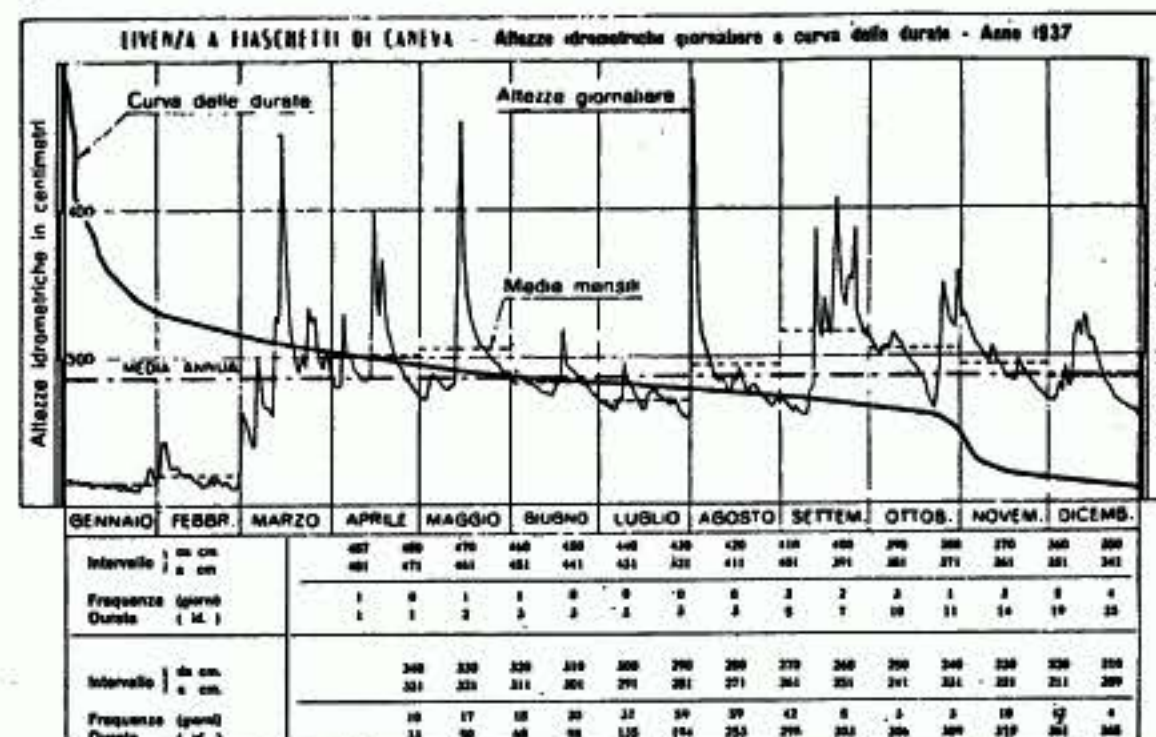



FIG. 34

Minima altezza assoluta: cm. 205 (il 27 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 342.
Massima frequenza: giorni 59 nell'intervallo da cm 290 a 281.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 617 (IL 17 MAGGIO 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 196 (IL 17 OTTOBRE 1928).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI MOTTA DI LIVENZA
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 77; superata per giorni 175.
Massima media mensile: cm. 137 (in settembre).

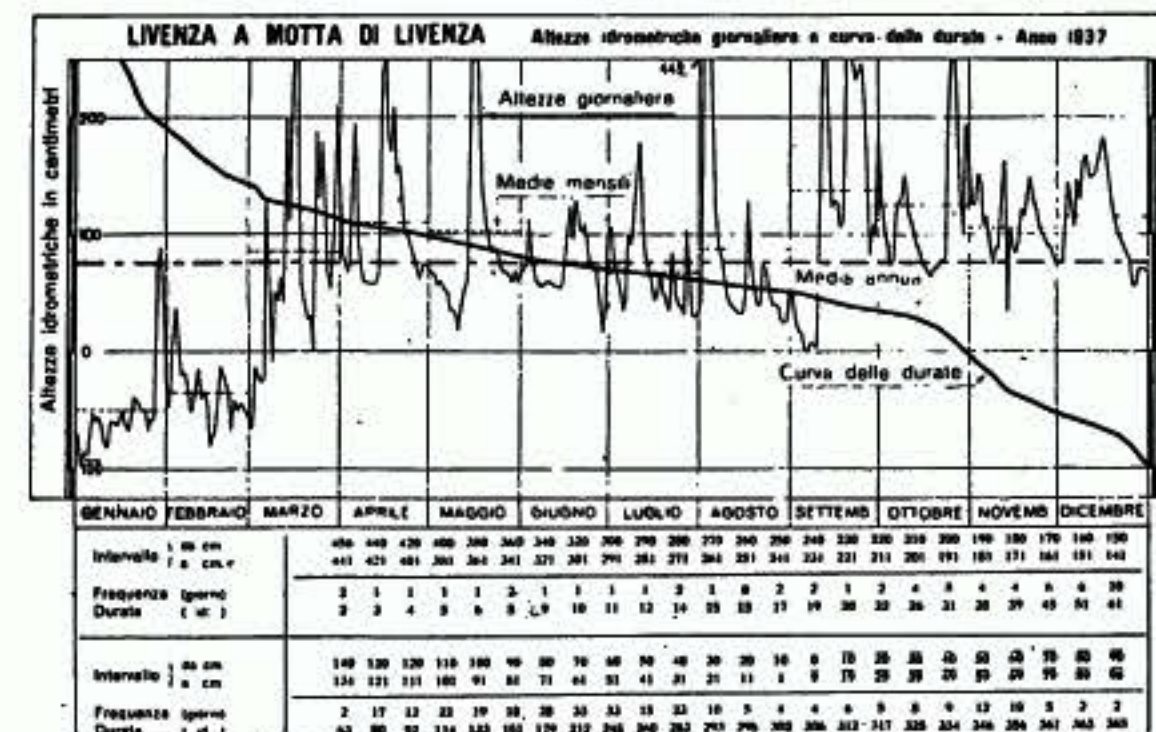



FIG. 35

Minima media mensile: cm. $\overline{50}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 481 (il 14 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{98}$ (il 2 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 579.
Massima frequenza giorni 33 nell'intervallo da cm. 70 a 61.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 640 (IL 19 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{151}$ (IL 6 MARZO 1922).

PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE NELLE ALPI
(Bacino apparente di dominio kmq. 1748)

Altezza idrometrica media annua: cm. 84; superata per giorni 123.
Massima media mensile: cm. 138 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 16 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 166 (il 23 maggio).

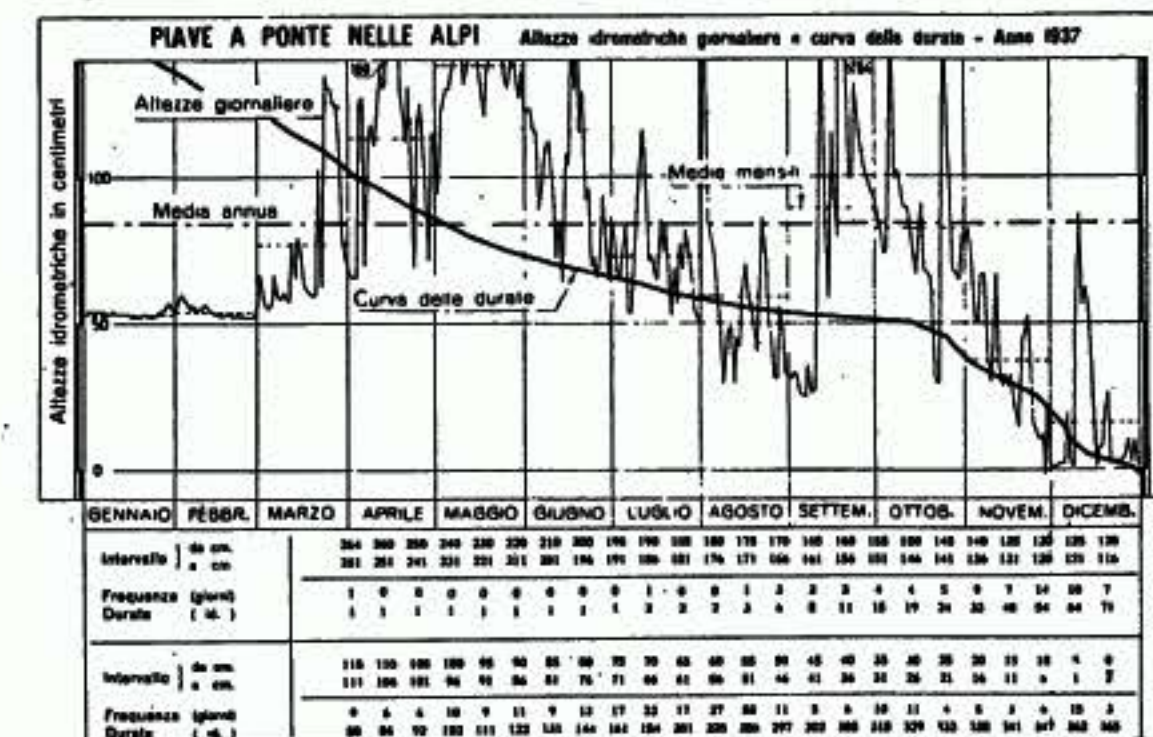



FIG. 36

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{2}$ (il 28 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 168.
Massima frequenza: giorni 58 nell'intervallo da cm. 55 a 51.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 340 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{4}$ (IL 24 MARZO 1926).

PIAVE ALLA STAZIONE DI BELLUNO
(Bacino apparente di dominio kmq. 1827)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{28}$; superata per giorni 207.
Massima media mensile: cm. 25 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{109}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 128 (il 19 settembre).

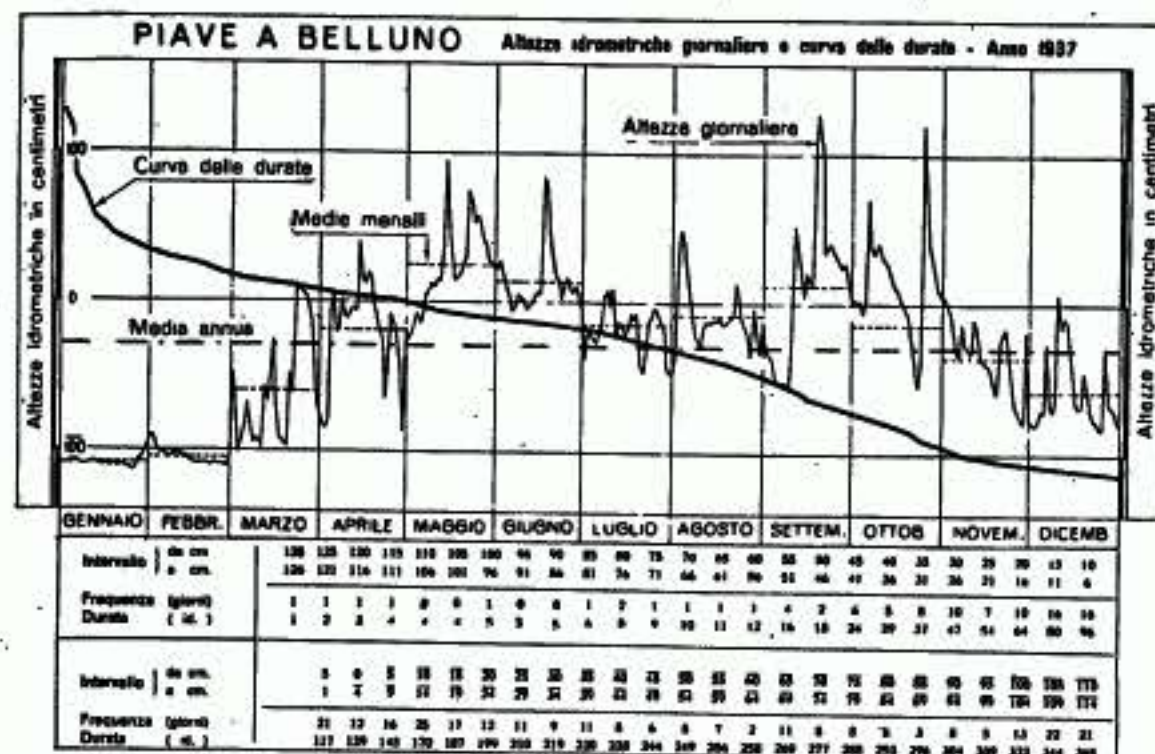



FIG. 37

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{114}$ (il 26 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 242.
Massima frequenza: giorni 25 nell'intervallo da cm. $\overline{10}$ a $\overline{4}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 320 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{123}$ (IL 13 MARZO 1929).

LAGO DI CALDONAZZO ALLA STAZIONE DI TENNA

(Bacino apparente di dominio kmq. 52)

Altezza idrometrica media annua; cm. 67; superata per giorni 247.
Massima media mensile: cm. 99 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 32 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 116 (il 10 ottobre).

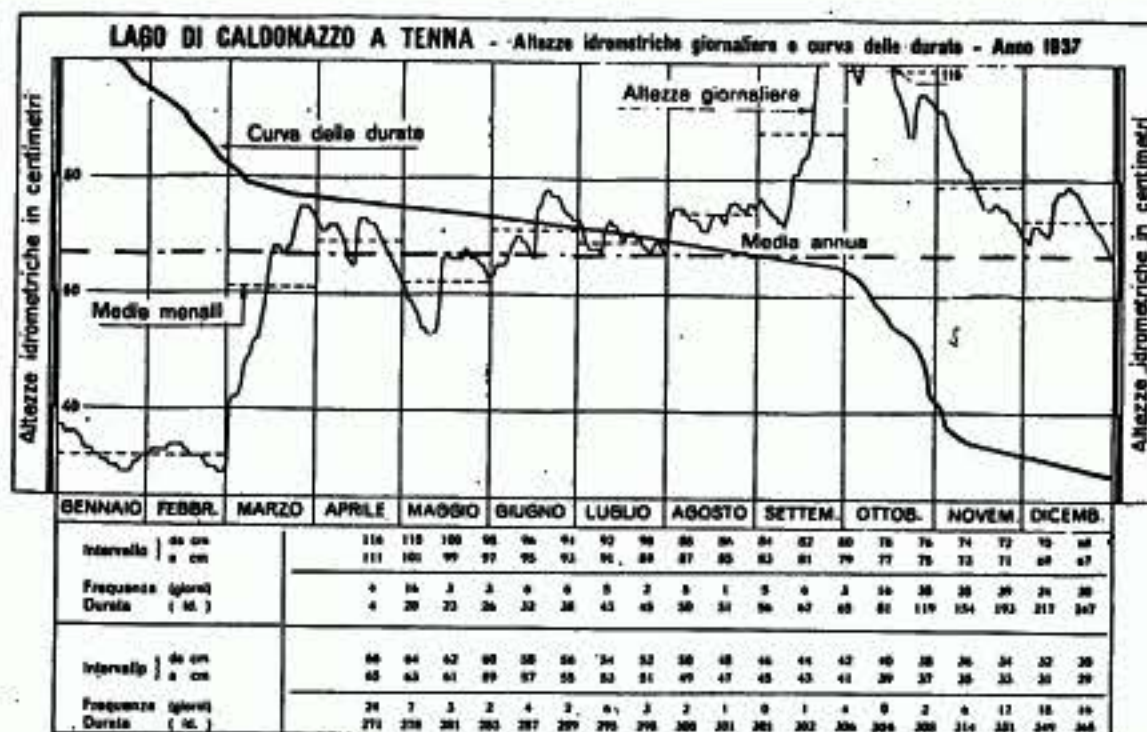



FIG. 38

Minima altezza assoluta: cm. 29 (il 22 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 87.
Massima frequenza: giorni 39 nell'intervallo da cm. 72 a 71.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 119 (L' 11 OTTOBRE 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 23 IL 23 OTTOBRE 1931).

LAGO DI LEVICO ALLA STAZIONE DI LEVICO

(Bacino apparente di dominio kmq. 22)

Altezza idrometrica media annua: cm. 83; superata per giorni 205).
Massima media mensile: cm. 119 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 54 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 127 (l' 11 ottobre).

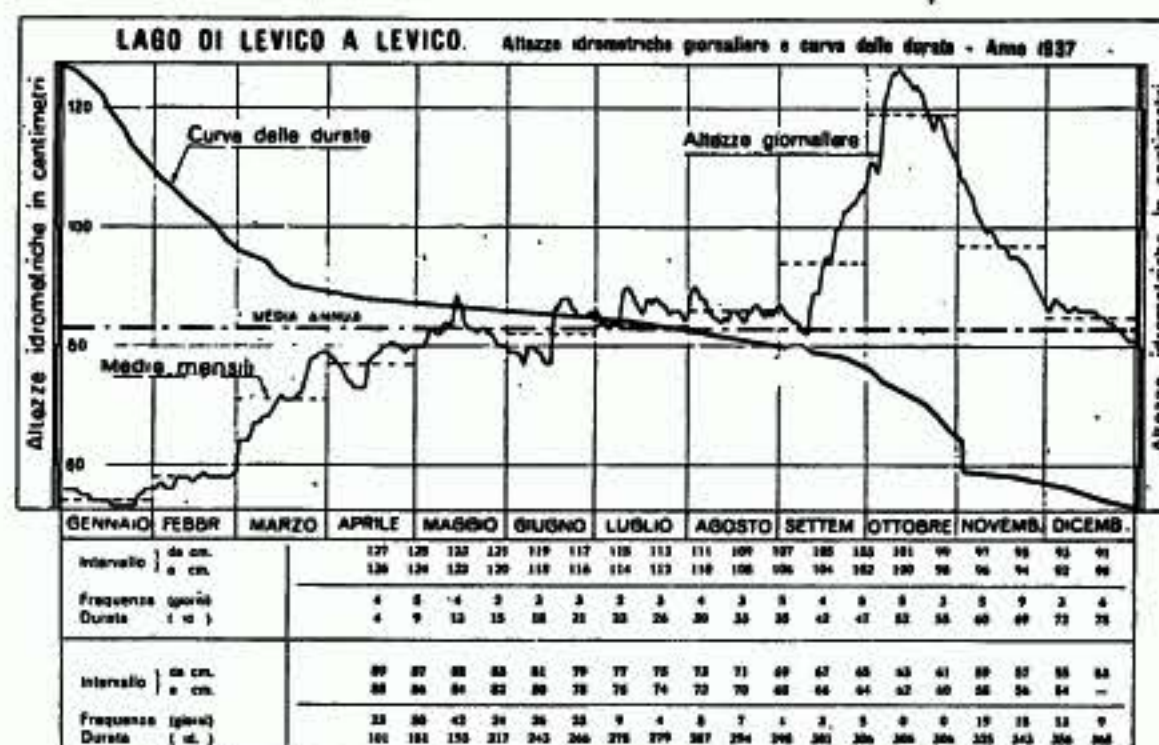



FIG. 39

Minima altezza assoluta: cm. 53 (il 17 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 74.
Massima frequenza: giorni 50 nell'intervallo da cm. 87 a 86.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 132 (IL 29 NOVEMBRE 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 48 (IL 16 FEBBRAIO 1930).

CISMON ALLA STAZIONE DI PONTE S. SILVESTRO

(Bacino apparente di dominio kmq. 192)

Altezza idrometrica media annua: cm. 60; superata per giorni 186.
Massima media mensile: cm. 79 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 28 (in febbraio)
Massima altezza assoluta: cm. 160 (il 19 ottobre).

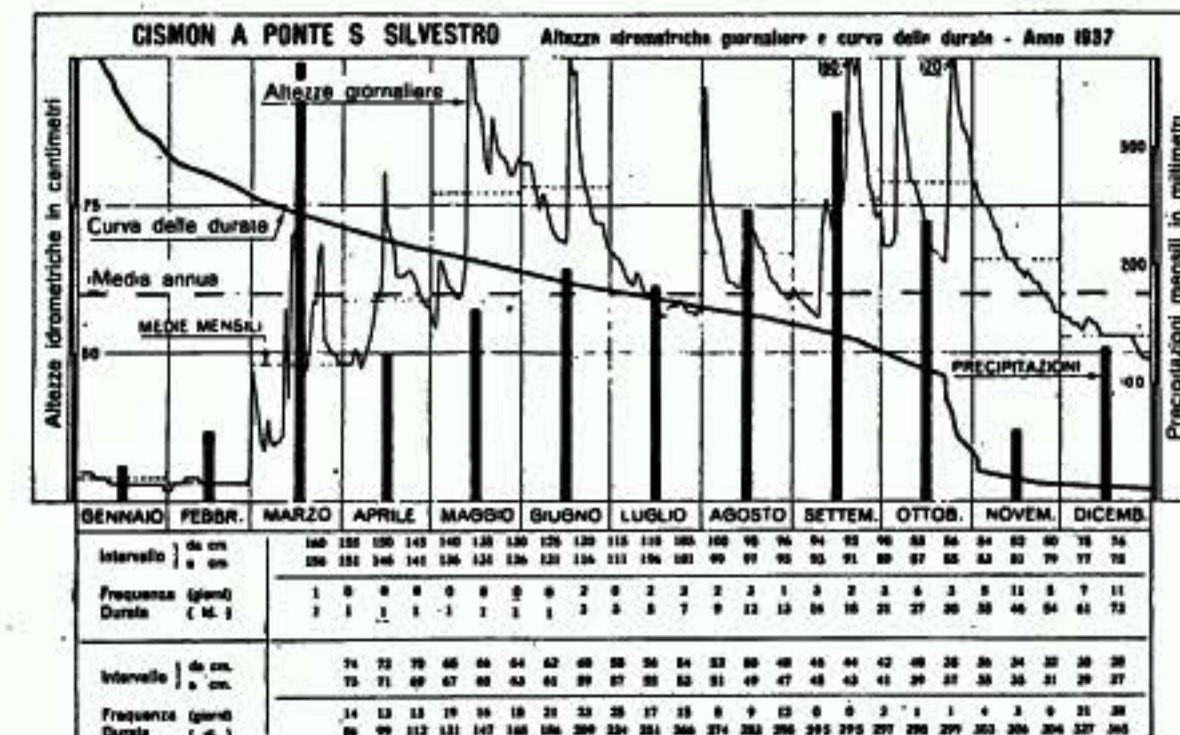



FIG. 40

Minima altezza assoluta: cm. 27 (il 30 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 133.
Massima frequenza: giorni 38 nell'intervallo da cm. 28 a 27.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 250 (IL 28 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 27 (IL 30 GENNAIO 1937).

BRENTA ALLA STAZIONE DI LIMENA

Altezza idrometrica media annua: cm. 37; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 103 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{63}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 282 (il 14 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{74}$ (il 22 gennaio).

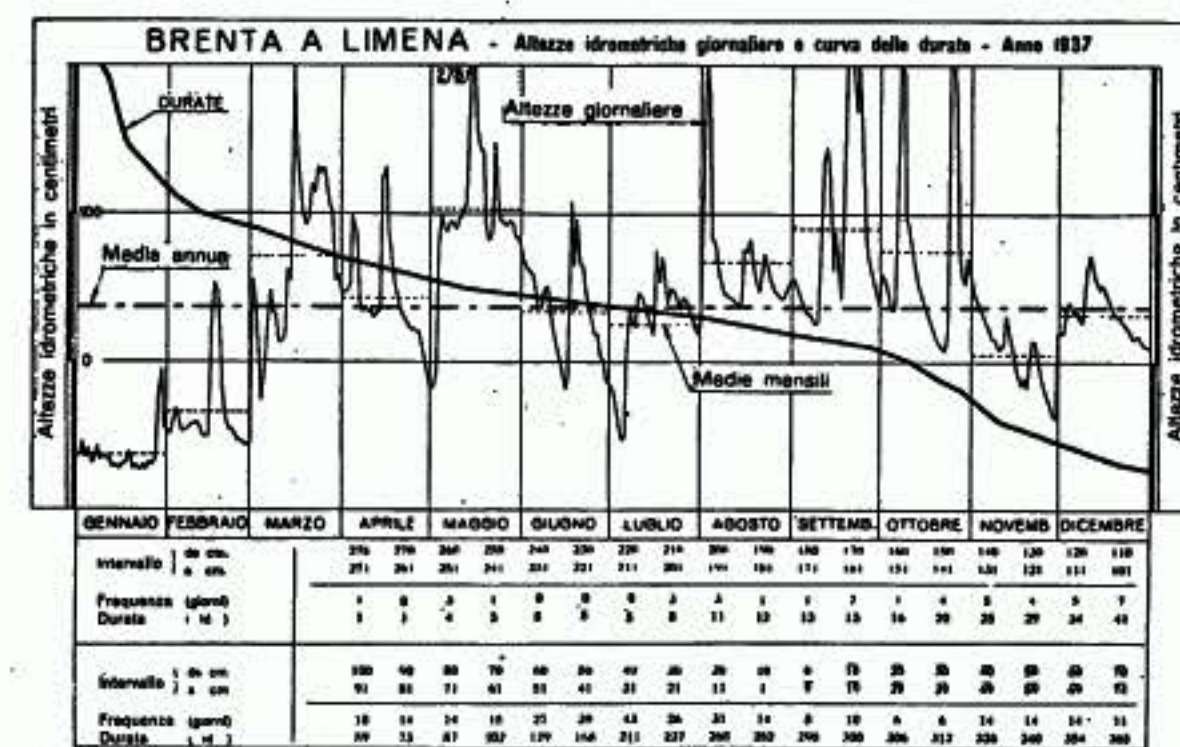



FIG. 41

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 356.
Massima frequenza: giorni 43 nell'intervallo da cm. 40 a 31.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 645 (IL 17 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{109}$ (IL 12 FEBBRAIO 1922).

BRENTA ALLA STAZIONE DI CORTE

Altezza idrometrica media annua: cm. 59; superata per giorni 143.
Massima media mensile: cm. 157 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{50}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 471 (il 25 ottobre).

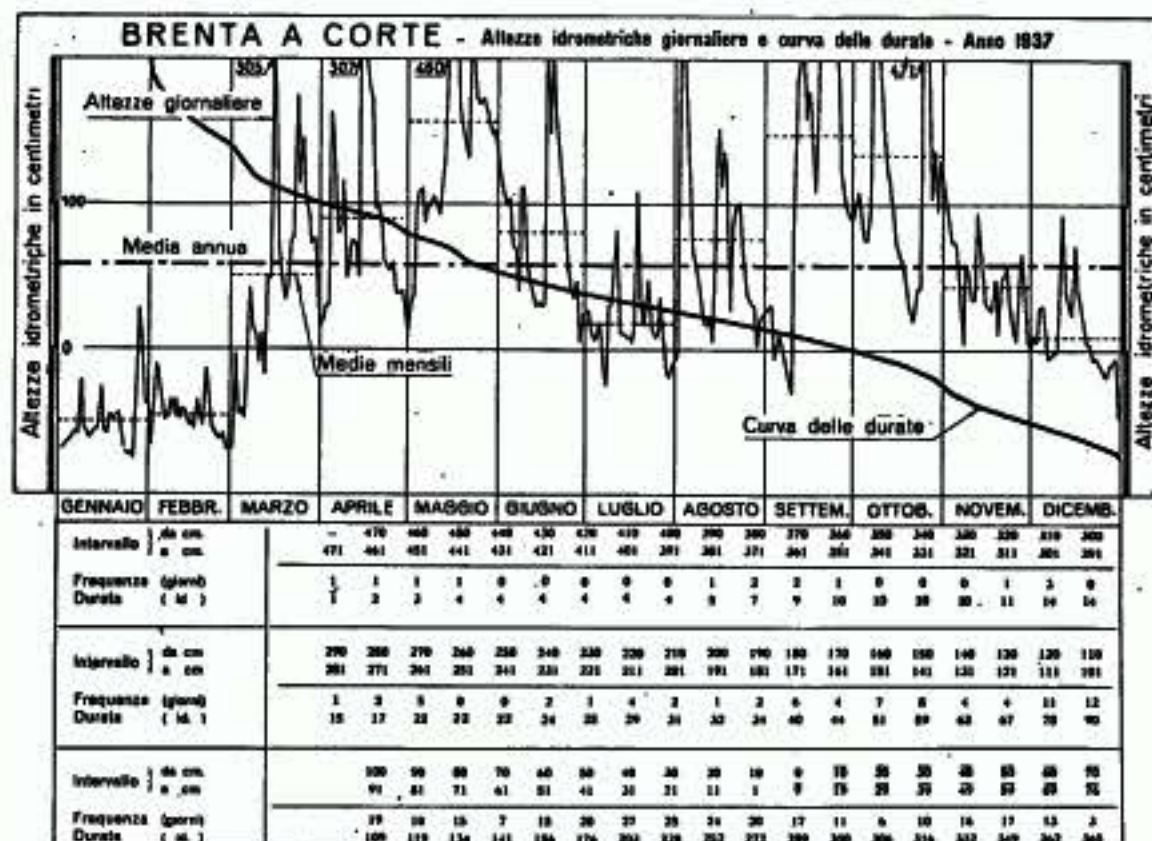



FIG. 42

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{76}$ (il 26 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 547.
Massima frequenza: giorni 27 nell'intervallo da cm. 40 a 31.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 646 (IL 16 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{90}$ (IL 26 OTTOBRE 1931).

BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI VICENZA

(Bacino apparente di dominio kmq. 281)

Altezza idrometrica media annua: cm. 80; superata per giorni 142.
Massima media mensile: cm. 104 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 42 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 409 (l' 1 agosto).
Minima altezza assoluta: cm. 37 (il 17 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 372.
Massima frequenza: giorni 50 nell'intervallo da cm. 75 a 71.

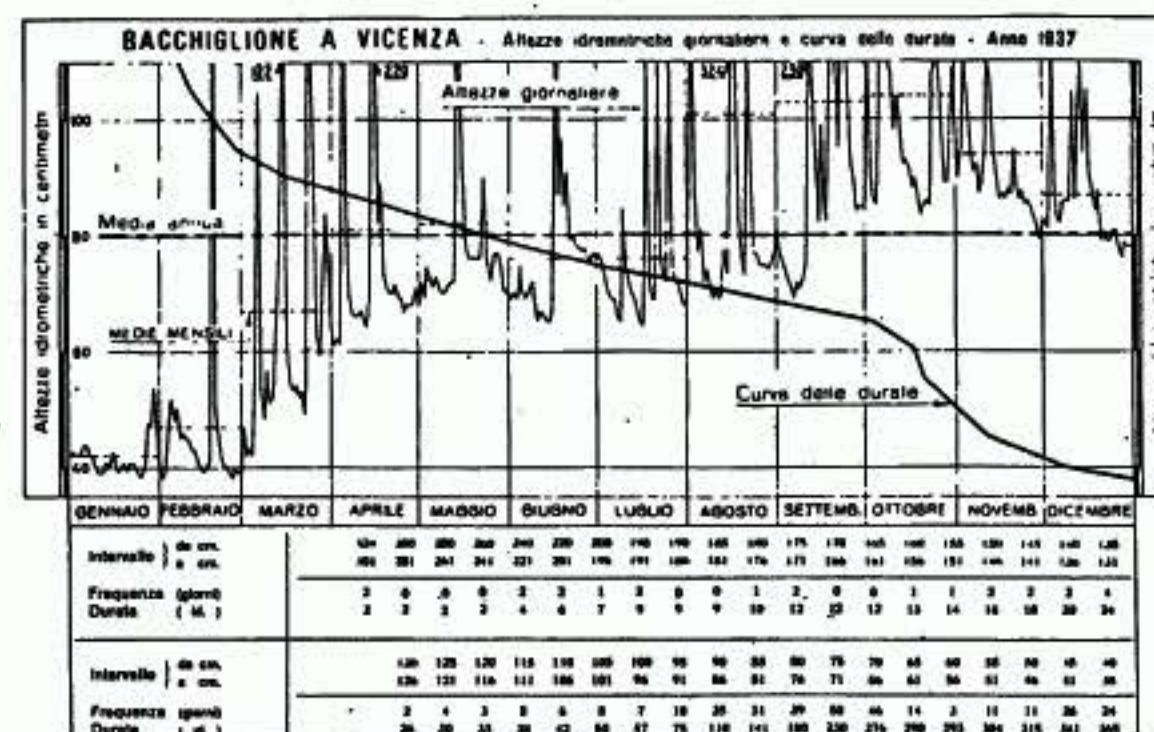



FIG. 43

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 556 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 28 (IL 25 LUGLIO 1922).

TESINA VICENTINO ALLA STAZIONE DI BOLZANO VICENTINO

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{24}$; superata per giorni 156.
Massima media mensile: cm. 5 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. $\overline{55}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 196 (il 14 maggio).

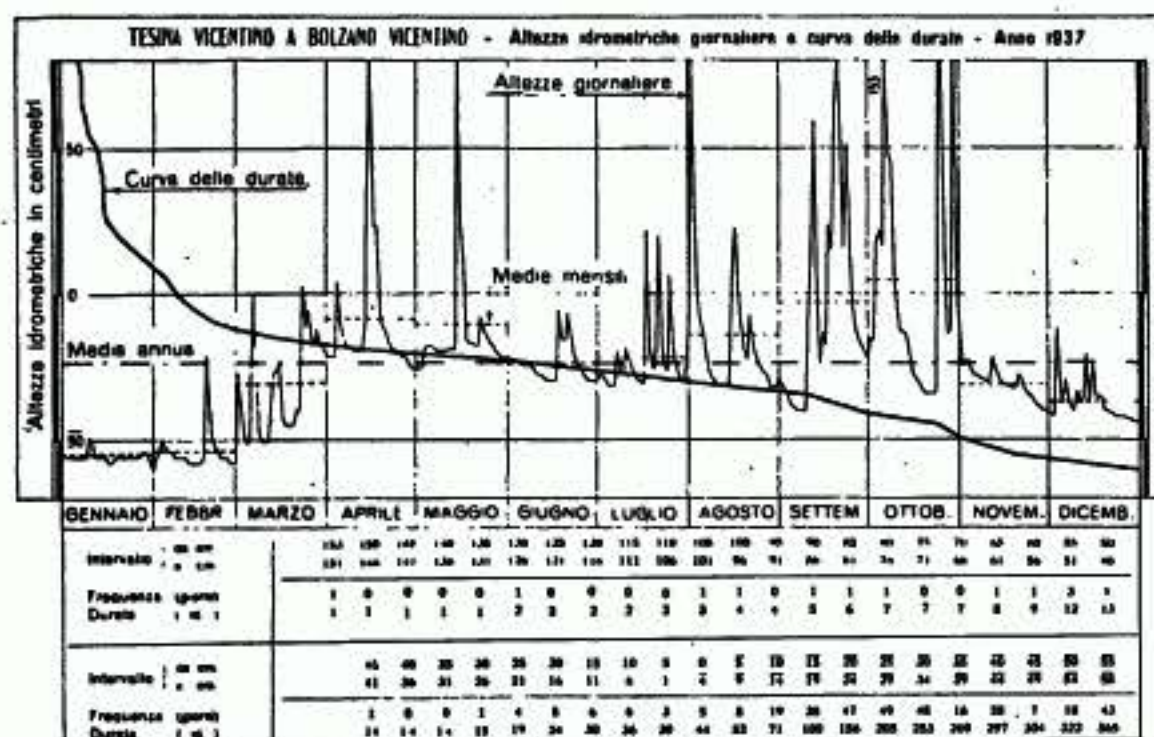



FIG. 44

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{58}$ (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 254.
Massima frequenza: giorni 49 nell'intervallo da cm. $\overline{25}$ a $\overline{29}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 415 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{63}$ (IL 9 FEBBRAIO 1914).

FRASSINE ALLA STAZIONE DI BORGO FRASSINE

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{177}$; superata per giorni 139.
Massima media mensile; cm. $\overline{118}$ (in ottobre).
Minima media mensile: cm. $\overline{268}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 247 (il 22 settembre).

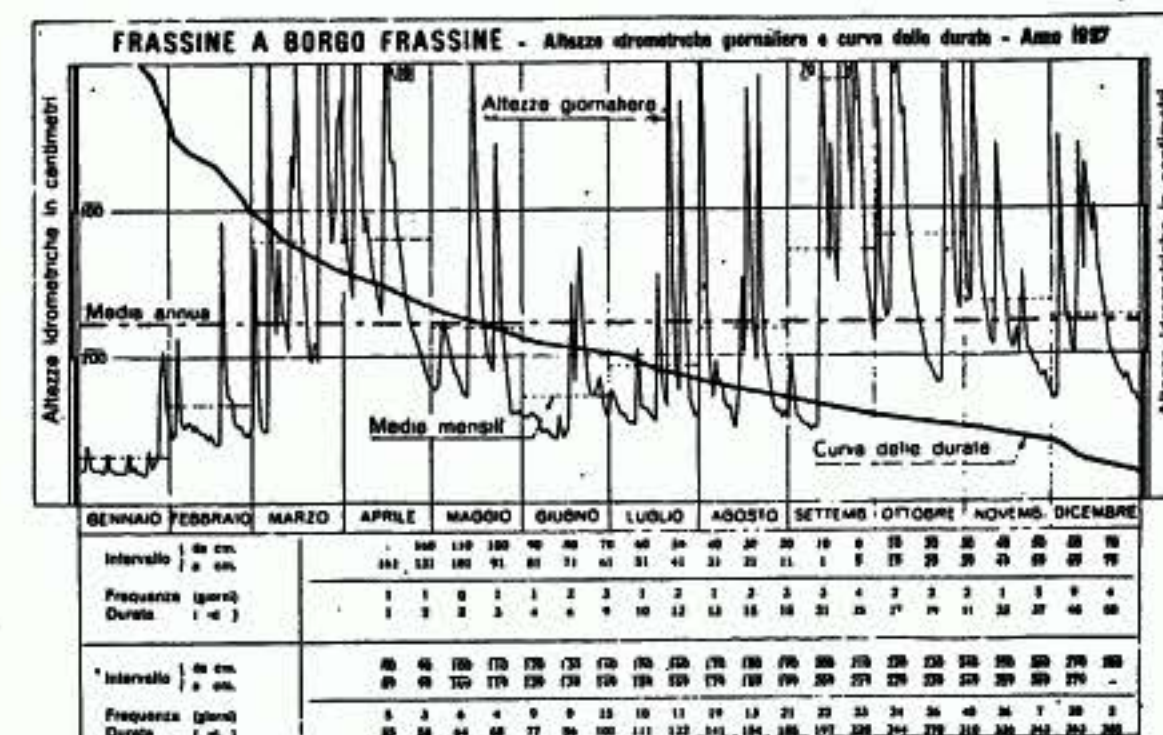



FIG. 45

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{281}$ (il 22 gennaio).
Escursione fra i lavori estremi assoluti: cm. 528.
Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo da cm. $\overline{240}$ a $\overline{239}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 540 (AL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{296}$ (IL 16 GENNAIO 1921).

FRATTA ALLA STAZIONE DI VALLI MOCENIGHE

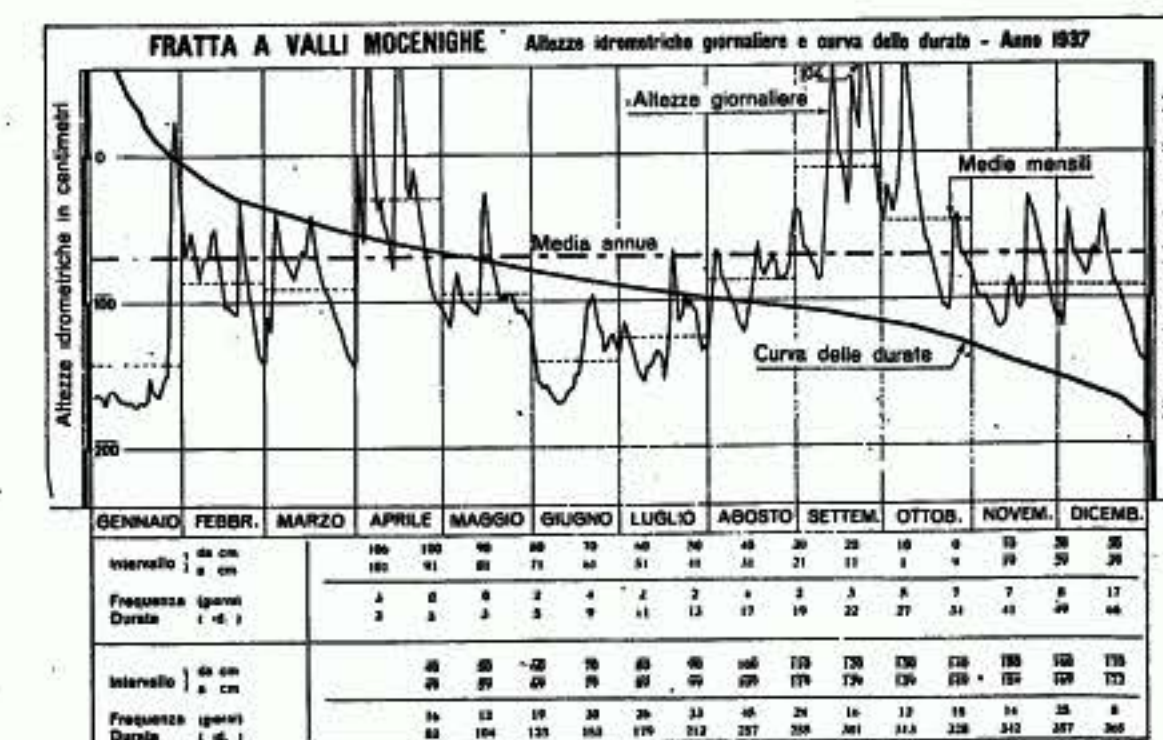



FIG. 46

Altezza idrometrica media annua; cm. $\overline{84}$; superata per giorni 125.
Massima media mensile: cm. $\overline{10}$ (in settembre).
Minima media mensile; cm. $\overline{142}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 106 (il 15 aprile).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{172}$ (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 278.
Massima frequenza: giorni 45 nell'intervallo da cm. $\overline{100}$ a $\overline{109}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 237 (IL 19 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: cm. $\overline{230}$ (IL 3 AGOSTO 1935).

GORZONE ALLA STAZIONE DI STANGHELLA

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{136}$; superata per giorni 151.
Massima media mensile: cm. $\overline{46}$ (in aprile).
Minima media mensile: cm. $\overline{234}$ (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 160 (il 23 settembre).

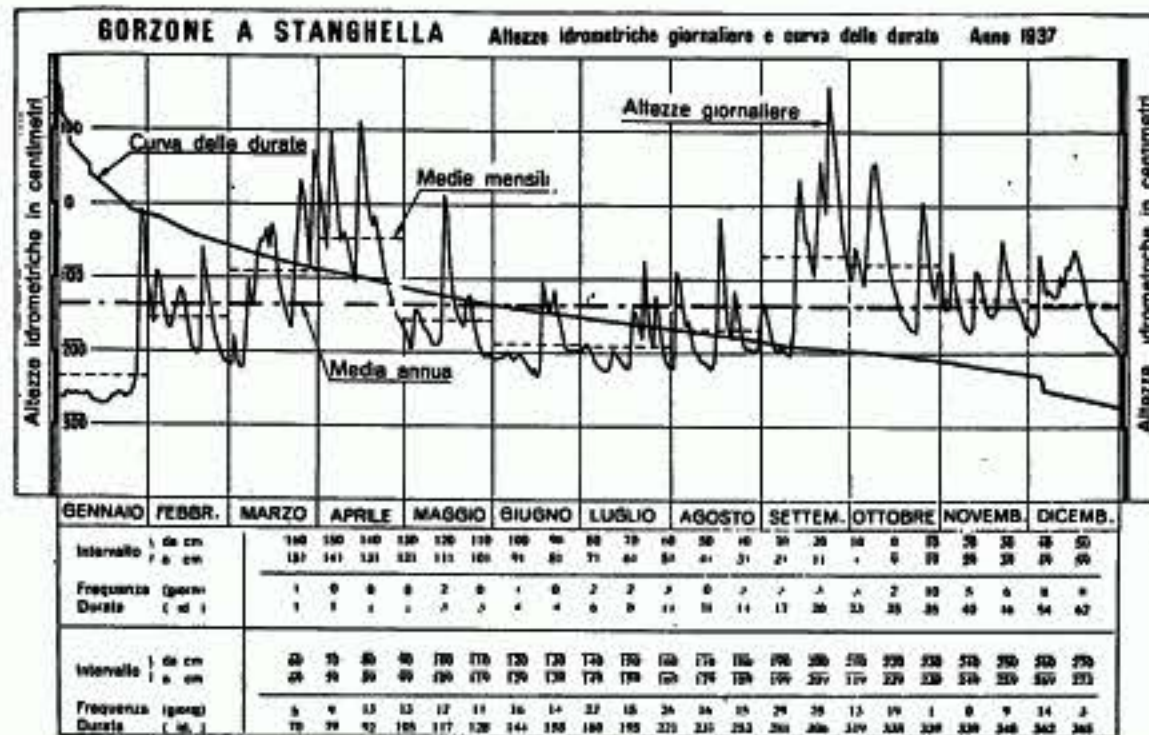



FIG. 47

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{272}$ (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 432.
Massima frequenza: giorni 29 nell' intervallo da cm. $\overline{190}$ a $\overline{199}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 304 (IL 10 NOVEMBRE 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{395}$ (IL 10 SETTEMBRE 1906).

PASSIRIO ALLA STAZIONE DI SALTUSIO

(Bacino apparente di dominio kmq. 324)

Altezza idrometrica media annua: cm. 31; superata per giorni 86.
Massima media mensile: cm. 70 (in maggio).
Minima media mensile; cm. 16 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 106 (il 21 gennaio).
Minima altezza assoluta: cm. 14 (il 19 gennaio).

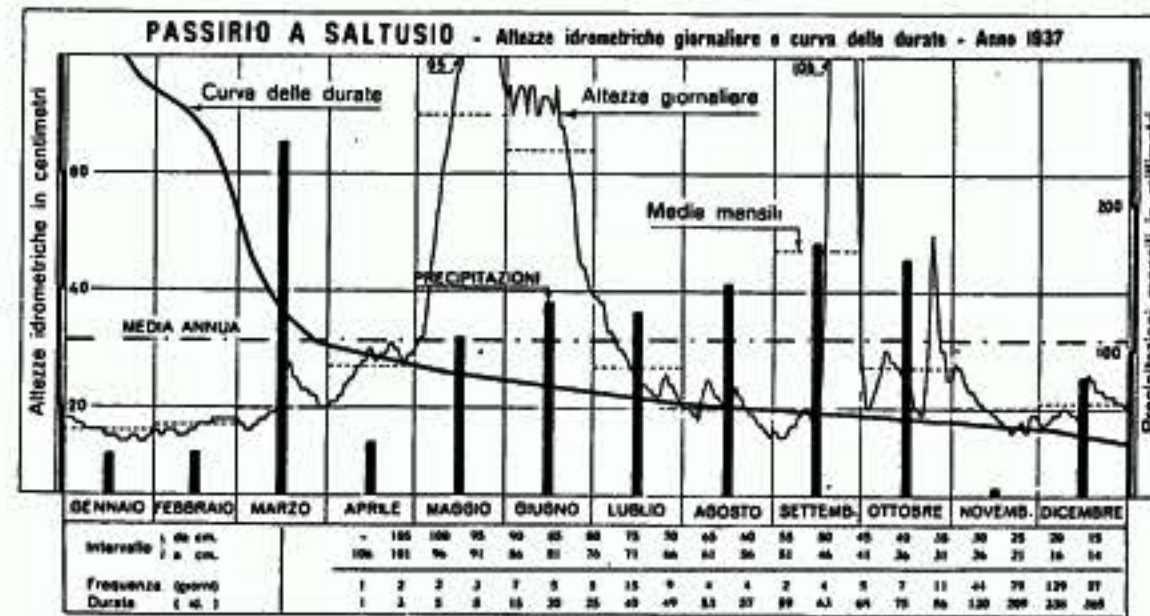



FIG. 48

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 92.
Massima frequenza: giorni 129 nell'intervallo da cm. 20 a 16.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 300 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 0? (IL 18 MARZO 1928).

ISARCO ALLA STAZIONE DI VIPITENO

(Bacino apparente di dominio Kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua: cm. 101; superata per giorni 139.
Massima media mensile: cm. 136 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 77 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 210 (il 18 settembre).

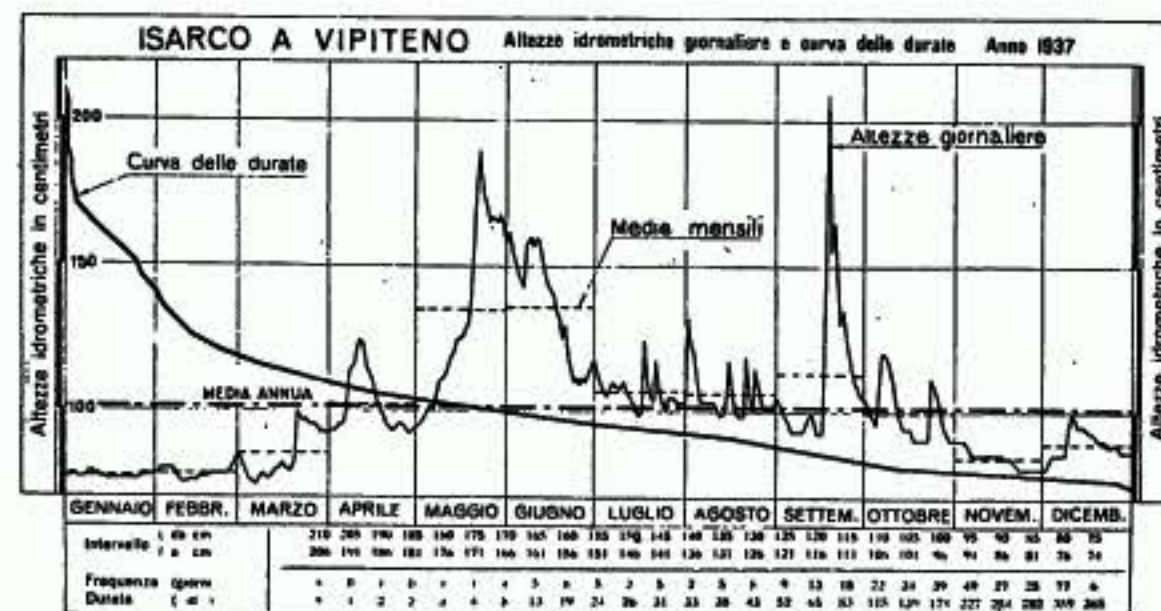



FIG. 49

Minima altezza assoluta: cm. 74 (il 6 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 144.
Massima frequenza: giorni 77 nell'intervallo da cm. 80 a 76.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 240 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{22}$ (IL 28 FEBBRAIO 1922).

RIENZA ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

(Bacino apparente di dominio kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua; cm. 104; superata per giorni 173.
Massima media mensile: cm. 189 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 40 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 295 (il 2 giugno).

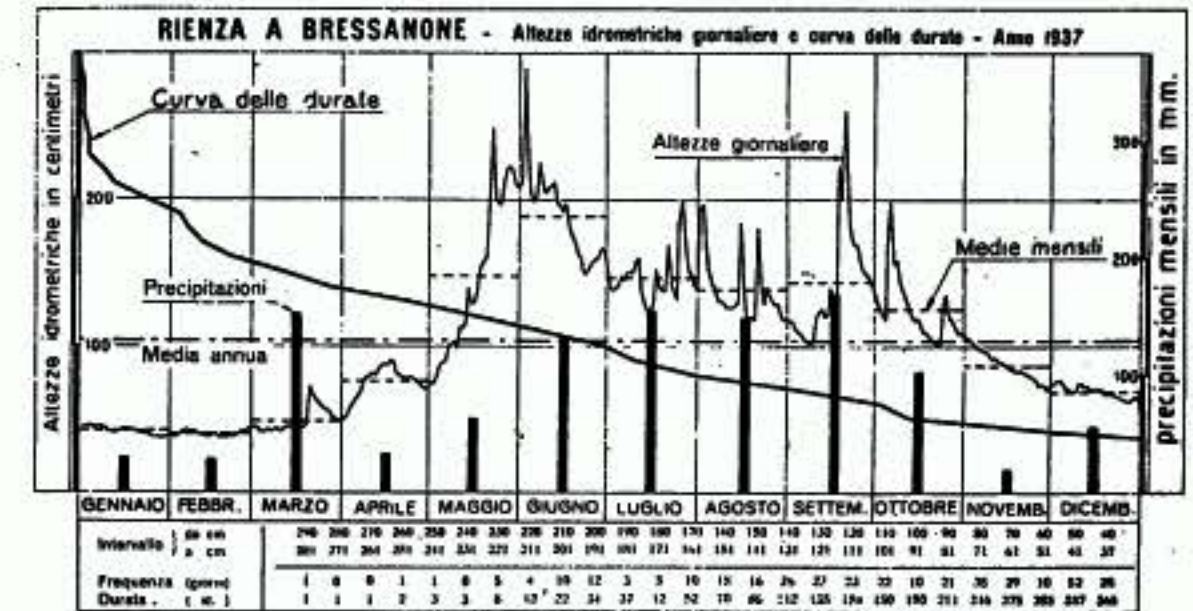



FIG. 50

Minima altezza assoluta: cm. 37 (il 28 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 258.
Massima frequenza: giorni 35 nell'intervallo da cm. 80 a 71.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 356 (IL SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 20 (L' 1 MARZO 1922).

ADIGE ALLA STAZIONE DI BRONZOLO

(Bacino apparente di dominio kmq. 6926)

Altezza idrometrica media annua: cm. 126; superata per giorni 169.
Massima media mensile: cm. 226 (in giugno).

FIG. 51

Minima media mensile: cm. 54 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 360 (il 20 settembre).
Minima altezza assoluta: cm. 31 (il 2 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 329.
Massima frequenza: giorni 63 nell'intervallo da cm. 60 a 51.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: cm. 500 (IL 13 LUGLIO 1890).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 80 (IL 26 APRILE 1885).

ADIGE ALLA STAZIONE DI VERONA

(Bacino apparente di dominio kmq. 11099)

Altezza idrometrica media annua: cm. 186; superata per giorni 180.
Massima media mensile: cm. 46 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 347 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 125 (il 21 settembre).

FIG. 52

Minima altezza assoluta: cm. 360 (il 15 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 485.
Massima frequenza: giorni 22 nell'intervallo da cm. 170 a 179.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 17 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 366 (IL 27 GENNAIO 1933).

ADIGE ALLA STAZIONE DI CAVANELLA D'ADIGE

(Bacino apparente di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: cm. 226; superasa per giorni 151.
Massima media mensile: cm. 337 (in giugno).

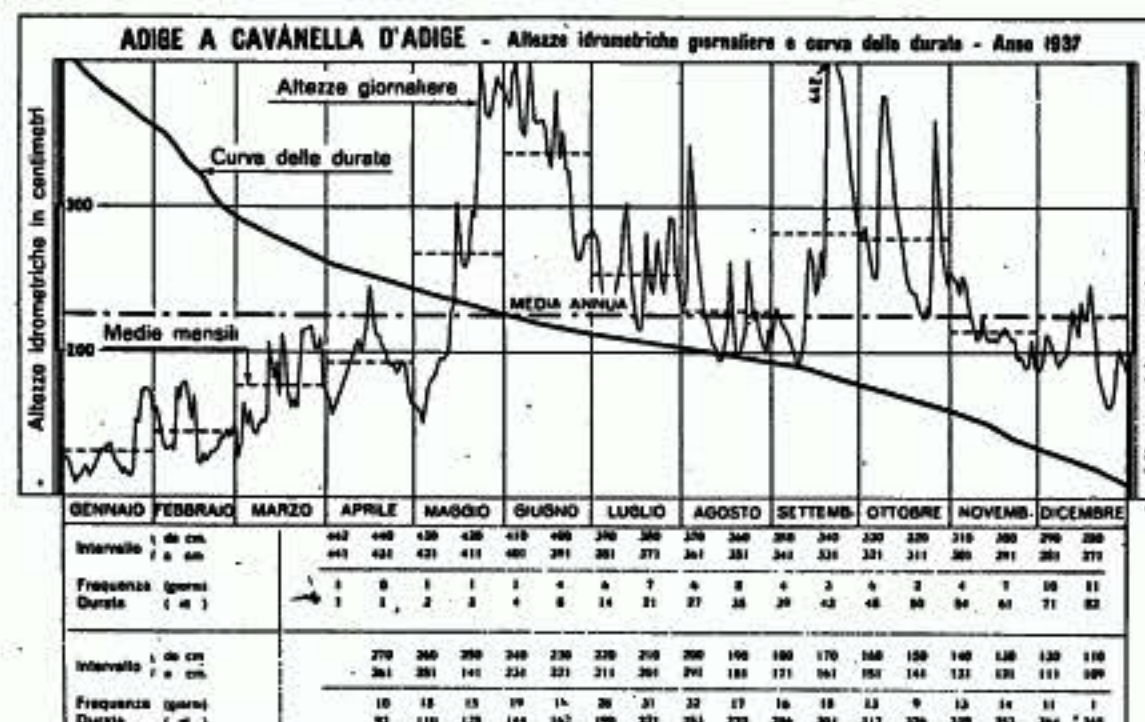



FIG. 53

Minima media mensile; cm. 131 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 444 (il 21 settembre).
Minima altezza assoluta: cm. 96 (il 13 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 348.
Massima frequenza: giorni 32 nell' intervallo da cm. 200 a 191.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 428 (IL 3 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 84 (23 FEBBRAIO 1932).

TARTARO ALLA STAZIONE DI TORRETTA VENETA

Altezza idrometrica media annua: cm. 337; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 429 (in settembre).
Minima media mensile: cm. 277 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 464 (il 16 settembre).

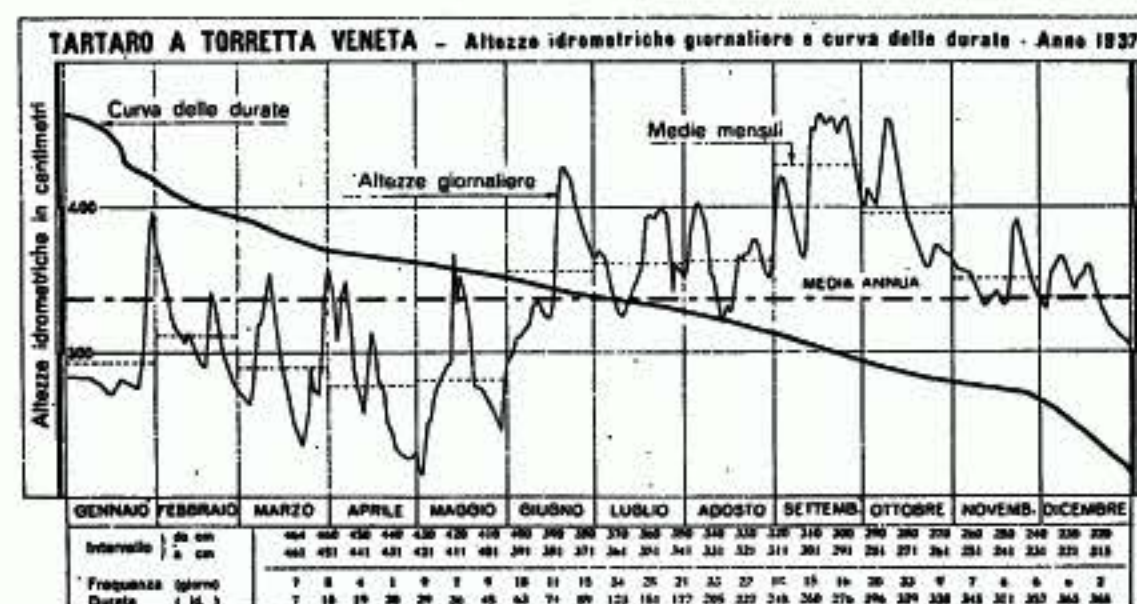



FIG. 54

Minima altezza assoluta: cm. 215 (il 2 maggio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 249.
Massima frequenza: giorni 34 nell' intervallo da cm. 370 a 361.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO; CM. 503 (IL 30 AGOSTO 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 140 (IL 26 MARZO 1929).

PO ALLA STAZIONE DI CORBOLA

(Bàcino apparente in dominio kmq. 70091)

Altezza idrometrica media annua: cm. 264; superata per giorni 172.
Massima media mensile: cm. 432 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 103 (in gennaio).

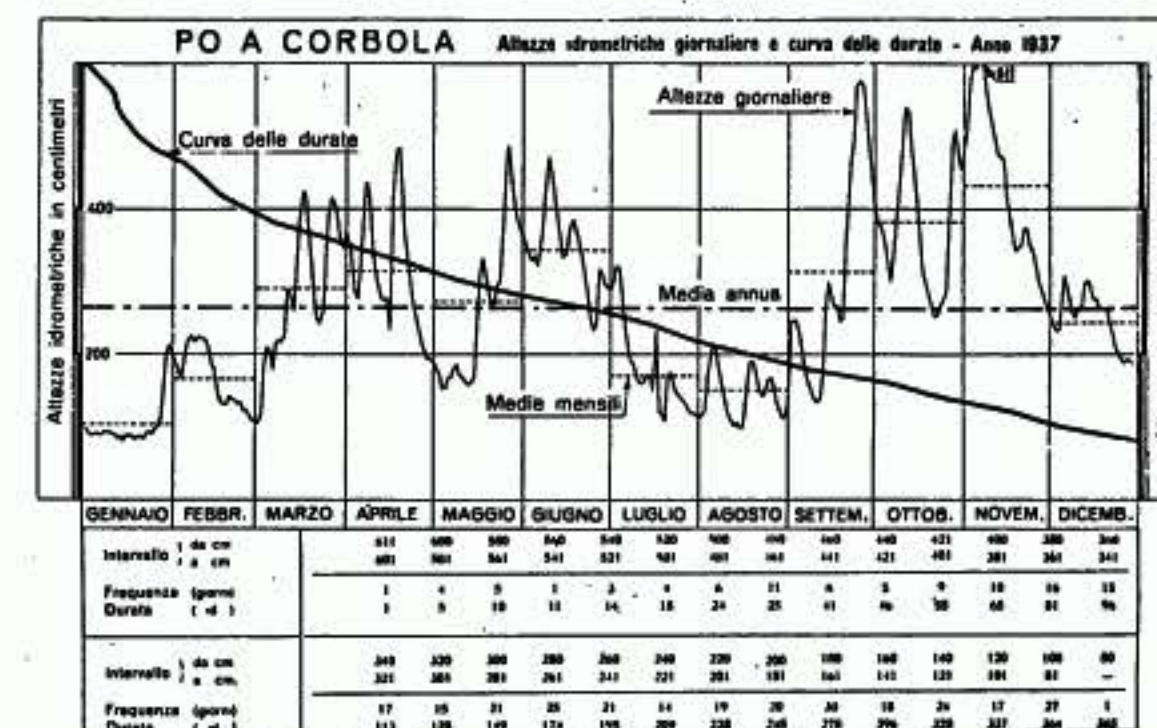



FIG. 55

Massima altezza assoluta: cm. 611 (il 6 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 80 (il 14 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti cm.: 531.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo da cm. 180 a 161.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 662 (IL 20 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 44 (IL 18 APRILE 1854).

Devesi tenere presente che i diagrammi delle altezze idrometriche vengono tracciati in base ai dati pubblicati nel bollettino mensile, mentre i valori estremi assoluti dei livelli idrometrici vengono desunti dai diagrammi oppure dalle letture orarie di piena.

SEZIONE D. - FREATIMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI

Stazione di osservazione a lettura diretta	F
Stazione di osservazione con strumento registratore	Fr
Dato mancante	•
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Pozzo all' asciutto	—

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato durante l'anno e per le quali nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicate le osservazioni periodiche.

Per ognuna delle stazioni vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno d'inizio delle osservazioni; l'altezza massima e minima osservata; il cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medî mensili ed annui dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. È stampato in carattere **grassetto** il valore medio mensile massimo e minimo. Sono riportati inoltre i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione annua che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

TABELLA III. — Riporta per un determinato numero di stazioni d'osservazione le « Medie mensili ed annue dei livelli freatici durante il periodo di osservazione e dell'anno; la massima escursione assoluta ed annua.

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO. — In questo paragrafo vengono posti in relazione gli andamenti dei livelli freatici con quelli idrometrici dei corsi d'acqua principali più vicini e con le precipitazioni, allo scopo di osservarne le eventuali reciproche dipendenze. Nello stesso paragrafo si sono poste in evidenza, per il 1937, mediante tracciamento delle curve isofreatiche e di uguale soggiacenza, le pendenze e le soggiacenze alla superficie del terreno della falda freatica.

COROGRAFIA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

FIG. 56

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
	PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
1	Campolongo del F.	F	0 57 E	45 52	16,18	1930	14,81	23-I-36	9,91	23-IX-32	Cantarutti Olga
2	CRAUGLIO	Fr	0 56 E	45 53	21,88	1930	18,52	28-I-36	12,70	23-IX-32	Visentin Narciso
3	Ialmicco	F	0 54 E	45 55	29,03	1930	22,75	29-I-36	15,08	22-IX-32	Sclauzero Guglielmo
4	IOANNIS	Fr	0 54 E	45 53	17,59	1930	15,79	28-II-36	13,03	25-IX-32	Gregorat Giuseppe
5	Trivignano	F	0 53 E	45 57	42,94	1930	26,22	8-III-36	16,93	3-III-33	Paviotti Antonio
6	Sevegliano	F	0 51 E	45 53	18,83	1930	17,76	8-X-37	14,38	27-IX-32	Bignolin Davide
7	Ontagnano (Stradalta)	F	0 49 E	45 54	20,65	1930	[20,75]	8-X-37	16,41	3-III-33	Budai Armando
8	Gonars (Stradalta)	F	0 48 E	45 54	22,71	1930	22,04	8-X-37	17,93	11-V-33	Budai Armando
9	Risano	F	0 48 E	45 58	58,15	1926	44,94	11-III-36	28,69	23-X-29	Cignola Giovanni
10	Cuccana	F	0 47 E	45 56	36,93	1930	28,61	11-III-36	21,68	13-V-33	Totis Primo
11	Morsano di Strada (Stradalta)	F	0 46 E	45 55	24,80	1930	23,52	8-III-36	19,86	6-X-32	Budai Armando
12	Casone di Castions (Stradalta)	F	0 44 E	45 55	27,31	1930	26,13	14-III-36	21,91	18-V-33	Budai Armando
13	Mortegliano	F	0 43 E	45 56	37,04	1930	30,68	11-III-36	24,81	18-V-33	Candolo Antonio
14	Carpeneto	F	0 43 E	46 00	66,99	1925	55,66	11-III-36	44,85	20-V-33	Chiandussi Libero
15	TALMASSONS	Fr	0 39 E	45 56	27,56	1930 1925	26,16	28-II-36	24,15	10-V-33	Battello Valentino
16	Flambro (Stradalta)	F	0 39 E	45 57	31,55	1930 1925	31,51	29-II-36	27,53	10-V-33	Muzzin Enrico
17	Pozzecco	F	0 38 E	45 57	40,04	1930	36,14	5-III-36	29,90	10-V-33	Vidussi Pietro
18	Basagliapenta	F	0 37 E	46 00	65,40	1925	47,29	11-III-36	35,59	2-III-37	Di Lenardo Lodovico
19	La Santissima (Stradalta)	F	0 36 E	45 57	35,68	1930	34,34	29-XII-36	30,04	6-V-33	Muzzin Enrico
20	Bertiolo	F	0 36 E	45 57	32,28	1925	30,92	2-III-36	28,40	7-V-33	Celledoni Don. Ermen.
21	Rivolto	F	0 34 E	45 57	29,23	1925	36,67	5-III-36	32,22	7-V-33	Muzzin Enrico
22	Codroipo	F	0 32 E	45 58	39,72	1930	39,00	23-I-36	35,09	7-V-33	Muzzin Enrico
23	Pozzo di Codroipo	F	0 31 E	45 59	53,47	1930	52,73	5-III-36	—	vari giorni	Ciani Silvio
24	Gorizzo	F	0 30 E	45 56	34,23	1930	32,85	16-XII-34	31,03	8-V-33	Pittioni Giovanni
25	S. Vidotto	F	0 29 E	45 56	36,55	1930	34,93	17-XII-34	32,85	5-V-33	Benvenuti Giovanni
26	Biauzzo	F	0 29 E	45 58	45,43	1930	45,51	2-III-36	—	vari giorni	Muzzin Enrico
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
27	Morsano al Tagl.to	F	0 29 E	45 51	17,58	1934	14,88	23-I-36	10,80	17-I-35	Brovedan Giovanni
28	Bagnara	F	0 24 E	45 50	11,98	1934	9,57	17-XI-35	8,39	2-IX-35	Ventoruzzo Luigi
29	S. Vito al Tagliam.	F	0 24 E	45 55	30,49	1931	28,60	23-X-35	27,55	5-V-35	Battaglia Pietro
30	Casarsa	F	0 23 E	45 57	41,11	1934	39,74	11-IX-37	37,27	17-II-37	Petron Giuseppe
31	Sbroiavacca	F	0 21 E	45 53	19,71	1934	18,71	14-VIII-37	16,82	20-XII-35	Tesolin Gino
32	Cinto Caomaggiore	F	0 20 E	45 49	12,13	1934	10,89	23-II-36	8,11	29-IX-35	Pancino Angelo
33	Pescincanna	F	0 18 E	45 56	25,53	1934	24,08	2-VI-35	23,12	23-I-37	Giacomazzi Emilio
	***(segue)* PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE**										
34	Villotta di Chions	F	0 18 E	45 52	16,27	1931	15,33	29-II-36	12,24	23-VIII-31	Tintinaglia Candida
35	Azzano Decimo	F	0 16 E	45 53	14,61	1934	13,58	2-VI-35	10,93	29-IX-35	Brussolo Giovanni
36	Pravisdomini	F	0 15 E	45 49	11,33	1931	9,99	5-I-35	6,93	17-X-31	Brianti Giovanni
37	Corva	F	0 12 E	45 55	19,65	1934	18,55	20-I-36	14,25	8-XI-36	Verardo Pietro
38	Pasiano	F	0 11 E	45 51	14,14	1934	12,03	29-II-36	6,95	11-VIII-35	Piccin Domenico
39	Prata di Pordenone	F	0 9 E	45 54	16,08	1934	14,43	23-I-36	10,78	29-IX-35	Guerra Gaspare
40	Motta di Livenza	F	0 9 E	45 47	7,18	1934	6,00	26-II-37	2,48	29-IX-35	Zoia Giovanni
41	Portobuffolè	F	0 5 E	45 51	10,64	1934	9,15	20-XII-35	4,22	8-XII-36	Longo Ernesto
42	Brugnera	F	0 4 E	45 54	14,50	1934	13,72	17-V-35	11,30	29-IX-35	Stecca Angelo
43	Fratta di Oderzo	F	0 4 E	45 47	10,55	1934	9,12	17-IV-36	6,01	29-IX-35	Carniel Attilio
44	Oderzo	F	0 2 E	45 47	12,25	1924	10,66	29-II-36	9,20	17-IX-36	Bianchini Pasquale
45	Rustignè	F	0 2 E	45 45	10,86	1926	9,56	23-XII-35	7,42	29-IX-35	Bianco Antonio
46	Ponte di Piave	F	0 1 W	45 43	11,87	1924	10,20	23-I-36	5,93	29-IX-35	Barutta Antonio
47	Fontanelle	F	0 1 W	45 50	19,46	1934	19,25	11-IX-37	16,42	29-VII-35	Giuriolo Secondo
48	NEGRISIA	Fr	0 1 W	45 44	12,05	1924	11,54	26-III-28	9,64	2-VIII-29	Lorenzon Arcangelo
49	Ormelle	F	0 2 W	45 47	18,62	1924	16,66	17-XII-35	15,85	2-VIII-35	Cattellan Giovanni
50	RONCADELLE	Fr	0 2 W	45 45	18,59	1924	17,96	20-IX-30	15,93	29-IX-29	Maccari Egidio
51	Baver	F	0 4 W	45 54	41,87	1934	40,37	17-V-35	38,45	23-I-37	Del Pio Luogo Brigida
52	CIMADOLMO	Fr	0 5 W	45 47	30,38	1924	28,98	18-XII-35	25,39	29-II-37	Masetto Narciso
53	Tezze di Piave	F	0 6 W	45 49	39,25	1924	35,75	26-I-36	—	vari giorni	Bonotto Giovanni
54	Mareno di Piave	F	0 6 W	45 51	36,65	1934	35,36	29-I-36	—	vari giorni	Casagrande Ottavio
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
55	PERO	Fr	0 6 W	45 42	18,55	1925	16,30	26-III-28	15,41	20-IV-29	Morandin Ernesto
56	Maserada	F	0 8 W	45 45	30,02	1924	28,72	23-IX-37	24,96	8-IV-32	Moretto Narciso
57	SALTORE	Fr	0 7 W	45 44	30,23	1924	27,56	20-IX-37	24,31	5-III-37	Mattiuzzo Rocco
58	Lovadina	F	0 10 W	45 46	45,92	1924	35,03	29-IX-37	—	vari giorni	Granzotto Costante
59	Lancenigo	F	0 10 W	45 43	25,90	1925	23,92	16-III-28	21,55	29-XII-36	Torresan Erminio
60	Spresiano	F	0 11 W	45 47	54,83	1924	38,60	2-X-37	—	vari giorni	Franzini Giuseppe
61	Mogliano Veneto	F	0 13 W	45 34	8,23	1934	7,12	2-VIII-37	4,63	29-VIII-36	De Stefani Giacomo
62	Paderno	F	0 15 W	45 43	35,05	1934	27,10	2-II-36	23,22	8-II-37	Carniato Antonio
63	Castagnole	F	0 16 W	45 41	29,67	1934	21,87	5-III-36	19,57	26-I-37	De Rossi Emilio
64	Camalò	F	0 17 W	45 45	62,70	1934	32,60	5-III-36	28,78	26-I-37	Borsato Sebastiano
65	Musano	F	0 20 W	45 43	55,96	1934	29,96	2-II-36	—	vari giorni	Giacometto Rinaldo
66	Istrana	F	0 21 W	45 41	37,08	1934	26,28	29-I-36	23,90	5-II-37	Pasato Felice
67	Vedelago	F	0 26 W	45 41	45,35	1927	33,29	2-II-36	30,67	11-V-29	Ceccon Valentino

Nº d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL' OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
68	Piombino Dese. . .	F	0°27' W	45°36'	26,95	1932	24,99	29-III-37	23,82	11-IX-33	Ventura Riccardo
69	S. Brigida di Bru-saporco	F	0 27 W	45 38	30,75	1932	29,29	23-I-36	27,96	17-IX-35	Marsari Giovanni
70	Fanzolo	F	0 28 W	45 43	61,75	1934	37,50	14-II-36	33,72	29-II-37	Berdusco Leone
71	Resana (Trincea) . .	F	0 29 W	45 38	27,14	1933	29,35	5-VIII-37	28,74	2-VIII-35	Pellizzari Leone
72	Resana	F	0 30 W	45 38	32,22	1927	30,46	14-III-36	29,92	29-VIII-35	Barbaro Antonio
73	Castelfranco Veneto	F	0 32 W	45 40	43,02	1927	38,06	26-VI-36	—	vari giorni	Trenese Andrea
74	Riese	F	0 31 W	45 44	70,48	1927	42,17	5-II-36	—	vari giorni	Masaro Umberto
75	Castello di Godego.	F	0 34 W	45 42	54,92	1927	42,91	14-3-36	38,61	8-III-37	Battaglia Elia
76	Villarappa	F	0 35 W	45 33	23,92	1935	22,12	23-I-36	20,14	29-VIII-36	Roman Felice
77	Villa del Conte . .	F	0 36 W	45 35	28,36	1932	26,73	20-III-34	25,62	29-IX-35	Magrin Rina
78	S. Martino di Lupari	F	0 36 W	45 39	40,57	1934	39,62	14-III-36	38,09	2-III-37	Sartori Vittorio
79	Abbazia Pisani . .	F	0 36 W	45 37	34,88	1935	35,28	23-X-35	32,80	17-IX-36	Menzato Sante
80	Marsango	F	0 37 W	45 33	25,34	1934	24,30	29-XII-35	21,83	23-IX-35	Dalan Augusta
81	S. Anna Morosini .	F	0 37 W	45 36	31,05	1935	29,92	20-XI-35	29,16	14-I-37	Favaro Mariano
82	Galliera Veneta . .	F	0 37 W	45 40	48,95	1927	43,72	14-III-36	40,26	29-II-37	Sgarbozza Carlo
83	Ca' Matte	F	0 38 W	45 38	42,16	1934	41,36	17-IX-35	39,12	2-III-37	Zandarin Romano
84	Paviola	F	0 38 W	45 34	29,29	1934	27,99	23-I-36	24,87	29-IX-35	Marangon Ernesto
85	S. Giorgio in Bosco	F	0 39 W	45 36	31,45	1934	29,86	23-I-36	29,10	17-IX-36	Panozzo Ennio
86	Rossano Veneto . .	F	0 39 W	45 42	76,19	1926	49,14	26-III-36	43,61	29-III-37	Ferrari Maria
87	Bolzonella	F	0 39 W	45 37	37,99	1934	36,16	23-I-36	35,39	26-II-37	Simonetto Valentino
88	Cittadella	F	0 39 W	45 39	49,52	1926	44,66	14-III-36	42,95	17-XI-31	De Altin Licurgo
89	Lobia	F	0 40 W	45 35	29,86	1932	25,81	2-XII-33	24,51	29-VI-35	Pettenuzzo Pietro
90	Rosà (Borgo Tocchi). .	F	0 42 W	45 44	91,86	1932	56,94	2-I-36	—	vari giorni	Lunardon Pietro
91	S. Giorgio in Brenta	F	0 41 W	45 37	37,66	1934	35,86	23-I-36	34,72	2-VI-36	Brotto Gino
92	Fontaniva	F	0 43 W	45 38	43,90	1932	43,00	5-X-35	42,68	8-IV-33	Scremin Attilio
93	Stroppari	F	0 44 W	45 41	70,50	1926	57,39	29-VIII-37	51,86	8-II-37	Loro Giovanni
94	Cartigliano	F	0 46 W	45 43	85,99	1926	75,99	8-X-37	62,62	23-X-31	Lorenzon Pietro
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
95	Piazzola sul Brenta	F	0°41' W	45°32'	28,39	1934	26,49	23-I-36	24,17	29-IX-35	Baldini Giovanna
96	Carturo	F	0 41 W	45 35	36,35	1934	30,03	17-IV-37	28,98	20-X-35	Baldissera Giuseppe
97	Via Boschi (Camisano)	F	0 42 W	45 32	27,97	1934	26,69	23-I-36	25,21	8-IX-36	Casarotto Antonio
98	Presina	F	0 42 W	45 34	33,34	1934	30,69	17-IV-36	29,91	29-IX-35	Parise Massimiliano
99	Torniero dei Signori	F	0 43 W	45 33	30,21	1934	28,99	29-III-37	27,67	29-IX-35	Lorigiola Antonio
	(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
100	Grantorto	F	0°43' W	45°36'	37,26	1934	34,41	17-XI-35	33,71	11-VIII-35	Andretta Innocente
101	Camisano	F	0 44 W	45 31	26,60	1934	25,20	2-VIII-37	24,30	20-I-37	Casarotto Giovanni
102	Grossa.	F	0 44 W	45 33	30,72	1932	29,86	5-III-33	28,76	29-V-34	Sambugaro Maria
103	Camazzole	F	0 45 W	45 39	55,43	1932	54,60	23-IV-34	52,87	17-II-37	Pedron Domenico
104	Carmignano	F	0 46 W	45 38	46,31	1927	44,75	11-VIII-30	44,36	20-XI-30	Sabadin Napoleone
105	Gazzo	F	0 46 W	45 35	35,74	1935	35,29	17-VIII-36	33,52	23-XII-36	Rizzo Luigi
106	Calonega	F	0 46 W	45 36	39,81	1935	39,14	2-II-37	38,16	17-VIII-36	Munari Adele
107	Rampazzo	F	0 46 W	45 32	28,87	1934	27,27	2-VIII-36	26,39	11-VII-36	Casarotto Gaetano
108	Pozzoleone.	F	0 47 W	45 39	55,50	1926	55,06	26-III-28	51,88	26-III-28	Pozzan Adelina
109	S. Pietro in Gù . .	F	0 47 W	45 37	45,95	1927	44,22	2-XII-28	43,09	2-X-31	Gallio Eugenio
110	Colombara	F	0 47 W	45 34	33,14	1934	32,84	23-VII-37	31,96	17-I-37	Bazzan Luigi
111	Grantortino	F	0 47 W	45 33	32,49	1932	30,88	23-I-36	29,63	20-VIII-33	Maule don Gio. Batta
112	Grumolo delle Ba-desse	F	0 48 W	45 31	29,16	1934	26,66	26-I-36	25,06	29-IX-35	Dal Toso D. Emilio
113	Schiavon	F	0 47 W	45 42	73,51	1926	71,08	23-I-36	62,84	2-II-37	Centofante Luigi
114	Bressanvido	F	0 50 W	45 39	56,87	1926	55,10	26-III-28	53,22	8-VI-26	Mezzalira Lorenzo
115	Quinto Vicentino .	F	0 48 W	45 34	36,14	1935	35,91	29-I-37	34,69	2-IX-36	Sartori Vittorio
116	Bolzano Vicentino .	F	0 49 W	45 37	44,19	1932	42,64	17-VII-37	41,70	14-IV-33	Giacomini Giovanni
117	Lupiola	F	0 49 W	45 38	50,00	1932	48,90	29-XII-35	47,40	14-XI-34	Berlato Giuseppe
118	Sandrigo.	F	0 51 W	45 40	66,39	1926	64,63	29-XI-26	58,58	23-X-29	Dal Maistro Giuseppe
119	Monticello Conte Otto	F	0 54 W	45 36	41,44	1927	40,48	17-XI-34	37,49	5-VII-35	Benvegnù Francesco
120	Dueville	F	0 55 W	45 38	59,87	1927	58,66	11-XI-28	52,87	20-X-31	Della Riva Giuseppe
121	Rota di Caldiero. .	F	1 18 W	45 25	40,18	1926	37,12	5-IV-28	34,77	26-X-27	Foletto Silvio
122	Vago	F	1 19 W	45 25	47,98	1926	44,60	2-IV-37	39,08	20-XI-29	Leardini Antonio
123	Serenella.	F	1 24 W	45 25	45,47	1926	40,86	26-VIII-34	38,49	26-VIII-28	Bighignoli Mario
124	Spezzapietra	F	1 24 W	45 24	40,76	1926	40,00	23-VI-33	37,93	8-X-29	Bendazzoli Giordano
	PIANURA IN DESTRA ADIGE										
125	Torricello II. . . .	F	1°25' W	45°22'	43,01	1926	39,75	20-IX-30	37,45	29-III-32	De Paoli Massimina
126	Raldon	F	1 24 W	45 21	37,22	1926	35,06	2-IX-34	33,30	26-I-37	Sandrini Giuseppe
127	S. Fermo	F	1 26 W	45 22	43,45	1926	40,27	29-VIII-34	37,67	14-XI-31	Pigozzo Giuseppe
128	Torcolo di Tomba .	F	1 28 W	45 25	52,67	1926	50,07	23-IX-36	45,55	23-IV-29	De Vecchi Carlo
129	Dossobuono	F	1 32 W	45 23	65,43	1926	52,02	26-IX-36	46,97	14-IV-31	Marastoni Angelo
130	Povegliano.	F	1 34 W	45 21	47,21	1926	42,87	29-VIII-34	—	vari giorni 1936	Perina Giuseppe

MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																		
Campolongo del Friuli	10,51	12,11	13,43	13,54	12,59	12,31	12,18	11,93	12,69	13,38	13,34	13,54	12,63	14,45	8-X	10,27	20-I	4,18
CRAUGLIO	13,15	14,62	16,51	17,15	[15,67]	15,08	15,02	14,69	15,52	17,11	16,77	17,14	15,70	18,22	8-X	12,92	26-I	5,30
Ialmicco	15,74	17,44	19,76	20,96	19,03	18,14	17,94	17,63	18,54	20,86	20,37	20,79	18,93	22,18	8-X	15,39	26-I	6,79
IOANNIS	13,48	14,32	14,95	15,18	14,77	14,56	14,53	14,42	14,66	15,25	15,17	15,21	14,71	15,48	8-X	13,27	26-I	2,21
Trivignano	17,71	19,25	21,75	23,80	21,65	20,44	20,30	19,90	20,70	23,85	23,31	23,76	21,37	25,16	11-X	17,23	29-I	7,93
Sevegliano	15,39	15,76	16,49	16,96	16,51	16,25	16,11	16,03	16,34	17,22	16,73	17,11	16,41	17,76	8-X	15,24	23-I	2,52
Ontagnano (Stradalta)	16,84	17,14	17,94	18,72	18,19	17,89	17,75	17,56	18,00	[19,30]	19,03	18,99	18,11	[20,75]	8-X	[16,61]	29-I	4,14
Gonars (Stradalta)	18,47	18,63	19,39	20,21	19,82	19,61	19,44	19,20	19,63	21,01	20,50	20,69	19,72	22,04	8-X	18,29	26-I	3,75
Risano	32,80	[31,88]	33,27	36,80	37,28	36,14	35,60	34,82	34,72	38,75	38,91	39,77	35,90	40,44	29-XII	32,06	2-VIII	8,38
Cuccana	22,78	22,67	23,52	25,17	24,96	24,60	24,39	24,00	24,20	26,98	25,84	26,21	24,61	27,22	8-X	22,45	29-I	4,77
Morsano di Strada (Stradalta)	20,19	20,21	20,86	21,71	21,50	21,33	21,18	20,93	21,25	22,52	22,18	22,35	21,35	23,26	8-X	20,05	29-I	3,21
Casone di Castions (Stradalta)	22,69	22,66	23,25	24,15	24,02	23,91	23,71	23,45	23,77	24,93	24,65	24,92	23,84	25,47	8-X	22,56	23-I	2,91
Mortegliano	25,75	25,55	25,76	27,82	27,64	27,46	27,19	26,85	27,24	28,78	28,39	28,88	27,28	29,18	8-X	25,33	14-III	3,85
Carpeneto	[46,91]	[46,17]	46,77	49,49	50,19	49,93	49,53	49,06	49,31	51,31	51,53	52,25	49,37	52,53	20-XII	45,81	2-III	6,72
TALMASSONS	24,47	24,36	24,73	25,29	25,25	25,20	25,10	25,03	25,25	25,61	25,54	25,65	25,12	25,74	8-X	24,30	17-II	1,44
Flambro (Stradalta)	28,12	27,87	28,50	29,65	29,80	29,69	29,45	29,37	29,70	30,61	30,37	30,64	29,48	30,81	17-XII	27,83	5-III	2,98
Pozzecco	30,75	30,40	31,28	33,21	33,20	33,04	32,84	32,57	33,21	34,39	34,08	34,58	32,80	34,83	20-XII	30,26	17-II	4,57
Basagliapenta	37,31	36,29	37,27	41,81	42,08	41,92	41,58	41,17	42,24	43,99	43,65	44,41	41,14	44,89	20-XII	35,59	2-III	9,30
La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	30,67	30,38	31,19	32,47	32,58	32,52	32,37	32,23	32,69	33,34	33,12	33,38	32,24	33,60	17-XII	30,20	17-II	3,40
Bertiolo	28,89	28,73	29,22	30,06	30,05	30,01	29,95	29,95	30,11	30,40	30,31	30,42	29,84	30,54	5-X	28,58	17-II	1,96
Rivolto	32,88	32,58	33,41	35,00	35,01	34,97	34,86	34,76	35,23	35,73	35,55	35,75	34,64	36,00	26-IX	32,50	17-II	3,50
Codroipo	35,67	35,46	36,60	38,20	38,30	38,32	38,20	38,15	38,36	38,64	38,57	38,64	37,76	38,87	5-X	35,41	2-III	3,46
Pozzo di Codroipo	—	—	—	46,93	47,03	47,14	46,63	46,49	47,06	48,19	48,02	48,21	»	48,68	29-IX	—	per vari giorni	»
Gorizzo	31,43	31,30	31,72	32,18	32,16	32,18	32,16	32,17	32,30	32,30	32,28	32,28	32,04	32,48	20-IX	31,26	14-II	1,22
S. Vidotto	33,48	33,36	34,29	34,66	34,67	34,66	34,61	34,63	34,70	34,72	34,69	34,70	34,43	34,85	17-IX	33,29	26-I	1,56
Biauzzo	38,74	38,44	41,34	[44,29]	44,49	44,65	44,14	44,03	44,46	44,92	44,80	44,76	43,26	45,17	20-IX	38,27	29-I	6,90
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Morsano al Tagliamento	13,31	13,81	14,32	14,33	13,69	13,54	13,25	13,23	13,57	13,70	13,78	14,15	13,72	14,84	29-III	13,03	8-IX	1,81
Bagnara	8,71	8,97	9,16	9,20	8,91	8,95	8,77	8,86	9,05	8,99	9,01	9,16	8,97	9,53	29-III	8,68	8-IX	0,85
S. Vito al Tagliamento	27,79	27,80	28,02	28,13	28,06	28,08	28,07	28,09	28,16	27,91	28,07	28,08	28,02	28,46	2-VIII	27,72	20-I	0,74
Casarsa	37,62	37,34	38,27	39,23	39,28	39,30	39,29	39,31	39,37	39,36	39,36	39,34	38,92	39,74	11-IX	37,27	17-II	2,47
Sbroiavacca	17,64	17,64	17,78	18,15	18,30	18,31	18,10	18,01	18,09	17,98	17,97	17,98	17,99	18,71	14-VIII	17,46	23-III	1,25
Cinto Caomaggiore	10,09	10,49	10,62	10,55	10,26	9,94	10,15	10,12	10,21	10,29	10,53	10,55	10,32	10,83	29-I	9,36	8-IX	1,47
Pescincanna	23,19	23,23	23,44	23,60	23,42	23,38	23,40	23,37	23,53	23,43	23,47	23,46	23,41	24,06	11-IX	23,12	23-I	0,94
Villotta di Chions	13,98	14,54	14,84	14,70	14,32	13,97	14,36	14,19	14,44	14,41	14,47	14,67	14,41	15,12	20-IX	13,61	8-IX	1,51
Azzano Decimo	11,35	12,53	13,00	12,99	12,60	12,38	12,12	12,28	12,64	12,68	12,83	12,83	12,52	13,52	14-IV	11,24	20-I	2,28
Pravisdomini	9,21	9,54	9,66	9,60	9,40	9,28	9,28	9,12	9,51	9,50	9,56	9,56	9,43	9,86	11-IX	8,19	14-VIII	1,67
Corva	15,19	17,34	17,81	17,78	17,23	16,76	16,98	16,83	17,22	17,59	17,67	17,64	17,17	18,39	23-IX	14,75	26-I	3,64
Pasiano	8,81	10,76	11,30	11,57	10,65	10,45	9,50	9,35	10,32	11,07	11,32	11,54	10,55	11,85	20-XII	8,64	2-VIII	3,21

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Prata di Pordenone	10,83	12,33	13,16	13,66	13,24	12,77	12,67	12,83	13,00	13,36	13,10	13,28	12,85	13,83	17-IV	10,78	23-I	3,05
Motta di Livenza	4,63	5,33	5,19	5,18	4,92	4,73	4,76	4,90	4,99	5,05	5,07	5,02	4,98	6,00	26-II	4,32	29-VII	1,68
Portobuffolè	5,04	6,22	7,43	7,98	7,48	7,21	7,13	7,46	7,72	7,49	7,49	7,74	7,20	8,90	20-IX	4,66	5-I	4,24
Brugnera	11,83	12,12	12,39	12,42	12,13	12,00	12,17	12,27	12,31	12,26	12,33	12,36	12,22	13,01	14-V	11,72	23-I	1,29
Fratta di Oderzo	7,23	8,08	8,55	8,52	8,00	7,90	8,05	7,89	8,53	8,58	8,81	8,83	8,25	9,05	23-IX	7,06	23-I	1,99
Oderzo	9,59	9,98	10,00	10,01	9,99	9,90	9,89	9,85	9,99	9,98	9,89	9,91	9,92	10,39	23-IX	9,44	11-I	0,95
Rustignè	8,10	8,89	9,12	9,05	8,70	8,67	8,59	8,61	8,91	8,97	9,15	9,11	8,82	9,55	11-XI	7,98	11-I	1,57
Ponte di Piave	7,45	8,67	8,92	9,15	8,67	8,59	8,08	8,47	9,10	8,93	8,95	9,00	8,66	10,19	23-IX	7,26	29-I	2,93
Fontanelle	17,50	18,18	18,69	18,56	17,94	18,06	18,12	18,00	18,34	18,08	18,43	18,46	18,20	19,25	11-IX	17,26	23-I	1,99
NEGRISIA	10,14	10,42	10,73	10,73	10,60	10,63	10,52	10,64	10,81	10,72	10,77	10,72	10,62	11,32	23-IX	10,06	23-I	1,26
Ormelle	16,00	16,05	16,15	16,15	16,10	16,01	16,04	16,10	16,17	16,07	16,11	16,11	16,09	16,76	14-V	15,93	14-I	0,83
RONCADELLE	16,81	17,06	17,19	17,23	16,91	16,92	16,97	17,00	17,16	17,12	17,17	17,22	17,06	17,44	26-IX	16,72	23-I	0,72
Baver	38,53	38,71	39,20	39,82	39,69	39,40	39,36	39,63	39,58	39,63	39,53	39,52	39,38	40,29	2-VIII	38,45	23-I	1,84
CIMADOLMO	26,16	25,46	28,08	28,66	28,69	28,75	28,73	28,77	28,88	28,69	28,57	28,49	28,16	28,92	20-IX	25,39	29-II	3,53
Tezze di Piave	»	—	—	33,43	34,34	34,57	34,52	34,60	34,78	34,90	34,45	33,83	»	35,07	8-X	—	vari giorni	»
Mareno di Piave	[30,07]	29,93	»	34,15	34,84	34,96	34,98	35,07	35,16	35,23	35,05	34,80	»	35,30	23-IX	—	vari giorni	»
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
PERO	15,72	15,81	15,84	15,88	15,83	15,32	15,83	15,91	15,96	15,88	15,85	15,89	15,81	16,30	20-IX	15,68	23-I	0,62
Maserada	25,65	25,28	26,24	28,01	28,28	28,31	28,28	28,37	28,48	28,48	28,37	28,26	27,67	28,72	23-IX	25,02	2-II	3,70
SALTORE	24,69	24,39	24,83	26,49	26,82	26,88	26,89	27,15	[27,21]	27,15	26,96	26,80	26,35	27,56	20-IX	24,31	5-III	3,25
Lovadina	»	»	»	32,55	»	33,98	33,87	34,38	34,45	34,57	33,84	[33,30]	»	35,03	29-IX	—	vari giorni	»
Lancenigo	21,73	21,60	21,89	22,76	22,98	22,81	22,79	22,90	22,95	22,93	22,82	22,76	22,58	23,04	2-VIII	21,55	28-II	1,49
Spresiano	»	—	30,73	35,62	36,82	37,26	37,14	37,49	37,58	38,11	37,15	36,27	»	38,60	2-X	—	vari giorni	»
Mogliano Veneto	5,23	5,67	5,95	5,97	5,68	5,54	5,59	5,88	6,07	5,77	5,87	5,91	5,76	7,12	2-VIII	5,13	2-I	1,99
Paderno	23,43	23,25	23,71	35,52	25,95	26,01	26,10	26,52	[26,60]	26,49	25,97	25,66	25,43	26,68	23-VIII	23,22	8-II	3,46
Castagnole	19,67	19,66	19,84	20,78	20,94	20,96	21,02	21,30	21,41	21,35	20,88	20,73	20,71	21,59	14-IX	19,57	26-I	2,02
Camalò	28,86	28,88	28,85	29,68	30,46	30,59	30,69	31,55	31,33	31,41	30,50	30,02	30,24	31,80	5-X	28,78	26-I	3,02
Musano	—	—	—	»	28,18	28,29	28,41	29,03	28,87	29,61	28,20	»	»	29,36	8-X	—	vari giorni	»
Istrana	24,06	23,93	24,09	24,77	25,09	25,20	25,43	25,79	25,94	25,98	25,83	25,44	25,13	26,06	5-X	23,90	5-II	2,16
Vedelago	30,91	30,83	30,89	31,55	31,92	32,16	32,38	32,89	33,00	32,92	32,34	32,06	31,99	33,22	29-IX	30,79	29-II	2,43
Piombino Dese	24,06	24,27	24,36	24,51	24,24	24,16	24,15	24,28	24,32	24,31	24,31	24,47	24,29	24,99	29-III	24,00	29-VII	0,99
S. Brigida di Brusaporco	28,22	28,56	28,66	28,80	28,44	28,27	28,30	28,48	28,67	28,57	28,60	28,61	28,51	29,15	8-IV	28,19	17-I	0,96
Fanzolo	34,07	33,81	33,81	34,65	35,24	35,46	35,72	36,51	36,86	36,87	36,12	35,73	35,40	37,21	29-IX	33,72	29-II	3,49
Resana (Trincea)	29,06	29,16	29,22	29,21	29,06	29,01	29,03	29,25	29,10	29,21	29,18	29,35	29,15	29,35	5-VIII	28,97	8-VII	0,38
Resana	30,07	30,13	30,07	[30,09]	30,05	30,07	30,10	30,10	30,09	30,11	30,11	30,10	30,09	30,19	5-II	30,01	14-I	0,18
Castelfranco Veneto	35,98	35,79	35,89	35,88	36,24	36,38	36,59	37,21	37,58	37,62	37,21	36,85	36,60	37,75	11-X	35,46	2-II	2,29
Riese	—	»	—	—	—	39,38	39,74	40,69	41,44	41,67	40,79	40,00	»	41,97	5-X	—	vari giorni	»
Castello di Godego	39,01	38,72	38,76	39,57	40,09	40,35	40,66	41,48	42,25	42,50	41,86	41,21	40,54	42,66	11-X	38,61	8-III	4,05
Villarappa	20,62	20,90	21,15	21,56	21,34	21,21	21,15	21,47	21,57	21,44	21,30	21,29	21,25	21,88	8-IV	20,55	5-I	1,33

STAZIONE \ MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
Villa del Conte	25,88	26,13	26,31	26,35	26,19	26,00	25,95	26,11	26,38	26,30	26,21	26,29	26,17	26,58	20-IX	25,82	29-VI	0,76
S. Martino di Lupari	38,22	38,14	38,19	38,44	38,48	38,59	38,76	39,18	39,33	39,31	39,19	39,04	38,74	39,44	20-IX	38,09	2-III	1,35
Abbazia Pisani	33,67	33,91	34,10	33,86	33,65	33,38	33,35	33,88	33,98	33,93	33,80	33,94	33,79	34,55	2-II	32,94	5-XI	1,61
Marsango	22,49	23,19	23,32	23,21	22,89	22,43	22,16	22,68	23,16	23,09	23,17	23,16	22,91	23,80	29-III	21,96	29-VII	1,84
S. Anna Morosini	29,19	29,25	29,21	29,24	29,20	29,18	29,20	29,27	29,34	[29,30]	29,28	29,29	29,25	29,56	11-IX	29,16	14-I	0,40
Galliera Veneta	40,94	40,42	40,64	41,01	41,46	41,83	42,16	42,55	42,97	42,98	42,69	42,42	41,84	43,10	29-IX	40,26	29-II	2,84
Ca' Matte	39,22	39,20	39,24	39,43	39,44	39,53	39,75	40,20	40,18	40,10	40,01	39,91	39,68	40,41	17-VIII	39,12	2-III	1,29
Paviola	25,40	26,59	27,02	27,34	26,63	25,88	25,55	26,27	26,66	26,84	26,90	26,99	26,50	27,84	5-IV	25,22	11-I	2,62
S. Giorgio in Bosco	29,27	29,37	29,46	29,42	29,33	29,26	29,26	29,43	29,49	29,46	29,44	29,41	29,38	29,64	11-IX	29,19	29-VII	0,45
Rossano Veneto	44,75	44,80	44,05	»	»	»	»	»	»	»	48,06	47,34	»	»	»	»	»	»
Bolzonella	35,60	35,65	35,74	35,70	35,60	35,57	[35,60]	35,77	35,75	35,73	35,70	35,67	35,67	36,01	17-VIII	35,39	26-II	0,62
Cittadella	43,07	43,62	43,09	43,42	43,45	43,61	43,84	44,15	44,24	44,28	44,17	44,00	43,74	44,41	23-IX	43,00	26-I	1,41
Lobia	24,75	24,86	24,92	24,93	24,89	24,78	24,77	24,90	24,91	25,00	25,03	25,00	24,89	25,13	11-XI	24,68	14-I	0,45
Rosà (Borgo Tocchi)	—	—	—	52,44	53,53	54,30	54,85	55,06	55,66	56,28	55,85	54,66	»	56,44	23-X	—	vari giorni	»
S. Giorgio in Brenta	35,26	35,29	35,41	35,47	35,21	35,06	35,07	35,25	35,55	35,43	35,36	35,37	35,31	35,71	17-IX	35,02	5-VI	0,69
Fontaniva	42,75	42,72	42,82	42,78	42,80	42,80	42,81	42,88	42,89	42,89	42,88	42,87	42,82	42,95	23-IX	42,69	23-I	0,26
Stroppari	52,59	52,02	53,02	54,87	56,03	56,71	57,18	57,20	56,85	57,10	56,79	56,35	55,56	57,39	29-VIII	51,86	8-II	5,53
Cartigliano	63,86	64,27	69,79	73,27	74,41	75,09	73,61	74,69	74,96	75,61	74,85	73,95	72,36	75,99	8-X	63,02	2-II	12,97
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Piazzola sul Brenta	24,39	25,10	25,53	»	»	»	24,75	25,32	25,64	25,66	25,61	25,54	»	»	»	»	»	»
Carturo	29,11	29,18	29,32	29,68	29,37	29,28	29,12	29,30	29,55	29,57	29,54	29,51	29,38	30,03	17-IV	29,06	26-I	0,97
Via Boschi (Camisano)	25,78	26,07	26,22	26,00	25,82	25,67	25,69	25,98	26,20	26,10	26,15	26,13	25,98	26,69	29-III	25,58	8-VII	1,11
Presina	30,17	30,14	30,24	30,23	30,16	30,14	30,16	30,21	30,22	30,24	30,24	30,22	30,20	30,25	11-III	30,10	23-II	0,15
Torniero dei Signori	[28,45]	28,50	28,64	28,54	28,35	28,10	28,01	28,35	28,62	28,62	28,60	28,55	28,44	28,99	29-III	27,95	14-VII	1,04
Grantorto	33,80	33,96	34,13	34,14	34,10	34,07	34,09	34,25	34,28	34,25	34,20	34,15	34,12	34,41	17-VIII	33,76	11-I	0,65
Camisano	24,36	24,49	24,66	24,47	24,51	24,59	24,54	24,66	24,66	24,64	24,57	24,56	24,56	25,20	2-VIII	24,30	20-I	0,90
Grossa	29,10	29,25	29,34	29,19	29,01	29,14	29,20	29,39	29,55	29,46	29,46	29,19	29,27	29,82	8-X	28,81	2-VI	1,01
Camazzole	53,06	53,03	54,20	54,36	54,35	54,29	54,16	54,27	54,34	54,40	54,26	54,20	54,08	54,58	20-IX	52,87	17-II	1,71
Carmignano	44,46	44,42	44,44	44,43	44,43	44,43	44,45	»	»	»	»	44,46	»	»	»	»	»	»
Gazzo	33,68	34,22	34,52	34,39	33,85	34,69	34,32	34,29	34,47	34,38	34,22	34,33	34,28	35,04	11-IX	33,60	23-I	1,44
Calonega	38,22	38,64	38,83	38,61	38,42	38,38	38,42	38,57	38,69	38,72	38,67	38,67	38,57	39,14	2-II	38,17	11-VI	0,97
Rampazzo	26,62	26,72	26,92	26,77	26,61	26,57	26,67	26,77	26,82	26,74	26,72	26,72	26,72	27,27	2-VIII	26,45	14-VI	0,82
Pozzoleone	[52,80]	52,76	[53,12]	[52,15]	53,25	53,34	[53,27]	[53,31]	[53,28]	[53,14]	[53,21]	53,28	53,16	53,59	11-VIII	51,91	29-IV	1,68
S. Pietro in Gù	»	»	»	43,41	43,24	43,30	43,40	43,40	43,44	43,37	43,35	43,38	»	»	»	»	»	»
Colombara	32,02	32,36	32,42	32,42	32,18	32,00	32,28	32,24	32,13	32,43	32,43	32,20	32,26	32,84	23-VII	31,96	17-I	0,88
Grantortino	30,02	30,35	30,54	30,66	30,44	30,18	30,05	30,27	30,41	30,48	30,44	30,45	30,36	30,85	14-IV	29,96	23-I	0,89
Grumolo delle Badesse	25,45	25,78	25,83	26,00	25,81	25,56	25,41	25,59	25,81	25,95	25,87	25,88	25,75	26,16	17-IV	25,36	20-VII	0,80
Schiavon	63,57	63,11	64,62	68,62	69,86	70,32	69,87	70,03	70,07	70,83	70,55	69,93	68,45	71,02	8-X	62,84	2-II	8,18
Bressanvido	53,87	53,78	54,06	54,20	54,16	54,26	54,24	54,24	54,26	54,20	54,17	54,22	54,14	54,79	2-VIII	53,71	26-I	1,08

Tab. II.

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Quinto Vicentino	35,11	35.54	35,66	35.50	35,13	35,12	35,11	35,26	35,61	35,65	35,62	35,56	35.41	35,91	29-I	34,91	20-I	1,00
Bolzano Vicentino	41,92	41,98	42,11	41,99	41,92	42,00	42,03	41,96	42,09	42,93	41,97	42,00	42,00	42,64	17-VII	41,78	2-V	0,86
Lupiola	47,85	47,88	48,15	48,10	47,98	47,87	47,89	47,86	47,92	47,91	47,90	47,88	47,93	48,69	14-III	47,77	23-I	0,92
Sandrigo	59.57	59,37	60,98	63,91	63,94	63,29	62,50	62,77	63,10	63,99	63,56	62,63	62,47	64,28	11-X	59,33	8-II	4,95
Monticello Conte Otto	38,70	39,75	39,92	39,93	39,31	38,87	38,86	39,30	40,17	39,81	39,59	39,78	39,50	40,48	29-III	37,98	14-VI	2,50
Dueville	54,14	54,67	55,69	57,93	58,04	57,65	57,07	57,24	57,43	58,23	57,66	57,13	56,91	58,38	26-IX	53,79	26-I	4,59
Rota di Caldiero	35,73	36,05	36,37	36,81	36,46	36,20	36,07	35,90	36,09	36,45	36,39	36,50	36,25	36,88	17-IV	35,55	14-I	1,33
Vago	41,50	41,79	43,39	44,40	43,62	42,60	42,38 ?	42,70	43,03	43,62	42,90	43,02	42,91	44,60	2-IV	41,32	29-I	3,28
Serenella	39,77	39,94	40,03	40,23	40,01	39,92	40,06	40,08	40,17	40,26	40,04	40,09	40,05	40,35	11-X	39,67	14-VI	0,68
Spezzapietra	38,23	38,34	38,53	38,72	38,76	39,04	38,90	38,91	39,03	39,04	38,80	38,68	38,75	39,38	8-X	38,21	17-I	1,17
PIANURA IN DESTRA E SINISTRA ADIGE																		
Torricello II	37.99	37,94	37.97	38,30	38,50	39,11	39,48	39,65	39,44	38,93	38,46	38,28	38,67	39,75	2-VIII	37,90	5-III	1,85
Raldon	33.42	33,41	33.43	33,72	33.74	34,04	34,44	34,67	34,74	34,62	34,18	33,93	34,03	34,80	20-IX	33,30	26-I	1,50
S. Fermo	38,07	37,96	38,01	38,26	38,50	38,97	39,64	39,89 ?	39,69	39,27	38,66	38,42	38,78	39,94	29-VII	37,94	26-I	2,00
Torcolo di Tomba	47,22	46,82	46,62	46,59	47,95	48,57	49,30	49,52	49,42	48,90	47,99	47,70	48,05	49,68	23-VIII	46,58	26-III	3,10
Dossobuono	48,99	48,45	48,11	48,16	48,90	49,62	50,59	51,18	50,72	50,33	49,69	49,23	49,50	51,27	20-VIII	47,98	29-III	3,29
Povegliano	42,02	42,00	41,93	41,99	41,86	42,12	42,28	42,32	42,39	42,34	42,36	42,30	42,16	42,45	20-IX	41,80	26-III	0,65

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1937; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA — TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																
CAMPOLONGO	16,08	1931-36 1937	12,34 10,51	11,84 12,11	12,45 13,43	12,52 13,54	12,80 12,59	12,88 12,31	12,49 12,18	11,42 11,93	11,45 12,69	12,02 13,38	12,77 13,34	12,55 13,59	12,94 12,63	4,90 4,18
CRAUGLIO	21,88	1930-36 1937	15,56 13,15	15,08 14,62	15,49 16,51	15,71 17,15	15,85 [15,47]	16,05 15,08	15,22 15,02	14,58 14,69	14,43 15,52	15,00 17,11	15,86 16,77	15,68 17,14	15,46 15,70	5,82 5,30
IALMICCO	29,05	1930-36 1937	18,58 15,74	17,81 17,44	18,39 19,76	17,61 20,96	18,51 19,03	19,12 18,14	19,15 17,94	17,28 17,63	17,02 18,54	17,72 20,86	18,78 20,37	18,74 20,79	18,14 18,93	7,67 6,79
RISANO	58,15	1926-36 1937	36,81 32,80	36,29 [31,88]	35,91 33,27	35,97 36,80	36,06 37,28	36,42 36,14	36,18 35,60	35,26 34,82	34,26 34,72	34,02 38,75	35,03 38,91	36,20 39,77	35,70 35,90	16,25 8,38
CASONE DI CASTIONS	27,31	1931-36 1937	24,09 22,69	23,82 22,66	23,82 23,25	23,72 24,15	23,59 24,02	23,94 23,91	23,92 23,71	23,58 23,45	23,34 23,77	23,33 24,93	23,61 24,65	23,94 24,92	23,73 23,84	4,22 2,91
MORTEGLIANO	37,04	1931-36 1937	27,72 25,75	27,33 25,55	27,21 25,76	27,14 27,82	26,94 27,64	27,43 27,46	27,45 27,19	26,94 26,85	26,72 27,24	26,63 28,78	26,93 28,39	27,35 28,88	27,15 27,28	5,87 3,85
CARPENETO	66,99	1927-36 1637	49,86 [46,91]	49,29 [46,17]	49,03 46,77	48,93 49,49	48,83 50,19	49,15 49,93	49,10 49,53	48,53 49,06	47,88 49,31	47,60 51,31	48,13 51,53	48,96 52,25	48,77 49,37	10,81 6,72
TALMASSONS	27,56	1926-36 1937	25,40 24,47	25,24 24,36	25,26 24,73	25,06 25,29	25,18 25,25	25,29 25,20	25,29 25,10	25,14 25,03	25,05 25,25	25,01 25,61	25,31 25,54	25,43 25,65	25,22 25,12	2,01 1,44
POZZECCO	40,04	1926-36 1937	33,32 30,75	32,89 30,40	32,90 31,28	32,80 33,21	32,94 33,20	33,28 33,04	33,21 32,84	32,82 32,57	32,43 33,21	32,33 34,39	32,95 34,08	33,27 34,58	32,93 32,80	6,24 4,57
BASAGLIAPENTA	65,40	1926-36 1937	42,03 37,31	41,22 36,29	40,92 37,27	40,98 41,81	41,00 42,08	41,62 41,92	41,51 41,58	40,86 41,17	40,13 42,24	39,91 43,99	40,63 43,65	37,60 44,41	40,70 41,14	11,05 9,30
GORIZZO	34,23	1930-36 1937	32,06 31,43	31,90 31,30	31,94 31,72	32,04 32,18	32,06 32,16	32,18 32,18	32,14 32,16	32,03 32,17	32,05 32,30	32,07 32,30	32,11 32,28	32,12 32,28	32,06 32,04	1,82 1,22
S. VIDOTTO	36,55	1930-36 1937	34,43 33,48	34,23 33,36	34,39 34,29	34,28 34,66	34,48 34,67	34,61 34,66	34,55 34,61	34,42 34,63	34,48 34,70	34,49 34,72	34,53 34,69	34,51 34,70	34,45 34,43	2,08 1,56
BIAUZZO	45,43	1931-36 1937	42,90 38,74	42,06 38,44	42,49 41,34	42,73 44,29	43,36 44,49	44,18 44,65	43,65 44,14	42,55 44,03	42,73 44,46	42,68 44,92	43,25 44,80	43,45 44,76	43,00 43,26	» 6,90
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
S. VITO AL TAGLIAMENTO	30,49	1932-36 1937	28,02 27,79	27,96 27,80	28,00 28,02	27,96 28,13	28,00 28,06	28,10 28,08	28,04 28,07	27,97 28,09	28,00 28,16	28,04 27,91	28,05 28,07	28,04 28,08	27,76 28,02	1,05 0,74
VILLOTTA DI CHIONS	16,27	1932-36 1937	14,19 13,98	14,07 14,54	14,26 14,84	14,05 14,70	13,90 14,32	14,08 13,97	13,50 14,36	12,97 14,19	13,17 14,44	13,22 14,41	13,89 14,47	14,12 14,67	13,79 14,41	3,09 1,51
PRAVISDOMINI	11,33	1932-36 1937	9,42 9,21	9,33 9,54	9,45 9,66	9,31 9,60	9,26 9,40	9,18 9,28	8,70 9,28	8,24 9,12	8,61 9,51	8,84 9,50	9,22 9,56	9,41 9,56	9,08 9,43	3,06 1,67
RUSTIGNÈ	10,86	1927-36 1937	8,89 8,10	8,85 8,89	9,01 9,12	8,82 9,05	8,69 8,70	8,51 8,59	8,02 8,08	7,73 8,47	7,65 9,10	7,60 8,93	8,21 8,95	8,67 9,00	8,39 8,66	2,14 2,93
PONTE DI PIAVE	11,87	1926-36 1937	8,85 7,45	8,81 8,67	9,09 8,92	8,91 9,15	8,82 8,67	8,65 8,59	8,10 8,08	7,47 8,47	7,07 9,10	6,88 8,93	7,90 8,95	8,46 9,00	8,25 8,66	4,27 2,93
NEGRISIA	12,05	1926-36 1937	10,56 10,14	10,49 10,42	10,58 10,73	10,52 10,73	10,59 10,60	10,55 10,63	10,33 10,52	10,10 10,64	10,11 10,81	10,22 10,72	10,57 10,77	10,58 10,72	10,43 10,62	1,94 1,26

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1937; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
ORMELLE	18,62	1926-36 1937	16,06 16,00	16,03 16,05	16,07 16,15	16,02 16,15	16,05 16,10	16,01 16,01	15,95 16,04	15,92 16,10	15,95 16,17	16,03 16,07	16,14 16,11	17,52 16,11	16,14 16,09	0,81 0,83
CIMADOLMO	30,38	1926-36 1937	28,18 26,16	27,94 25,46	28,06 28,08	28,02 28,66	28,50 28,69	28,65 28,75	28,54 28,73	28,18 28,77	28,05 28,88	27,98 28,69	28,34 28,57	28,33 28,49	28,33 28,16	2,94 3,53
TEZZE DI PIAVE	39,25	1926-36 1937	33,04 »	32,02 —	31,91 —	32,38 33,43	33,45 34,34	34,12 34,57	33,88 34,52	32,86 34,60	32,32 34,78	31,81 34,90	32,59 34,45	33,23 33,83	32,80 »	6,60 »
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
PERO	18,55	1925-36 1937	15,76 15,72	15,73 15,81	15,74 15,84	15,70 15,88	15,74 15,83	15,76 15,32	15,74 15,83	15,73 15,91	15,71 15,96	15,71 15,88	15,82 15,85	15,78 15,89	15,74 15,81	0,89 0,62
SALTORE	30,23	1925-36 1937	26,21 24,69	25,82 24,39	25,84 24,83	26,04 26,49	26,36 26,82	26,66 26,88	26,80 26,89	26,50 27,15	26,20 [27,21]	25,86 27,15	26,16 26,96	26,23 26,80	26,22 26,35	2,67 3,25
LOVADINA	45,92	1925-36 1937	32,04 »	31,15 »	31,03 »	31,66 32,55	32,66 »	33,28 33,98	33,36 33,87	32,56 34,38	31,97 34,45	31,59 34,57	32,03 33,84	32,19 [33,30]	32,14 »	6,98 »
SPRESIANO	54,83	1925-36 1937	34,45 »	33,00 —	33,38 30,73	34,30 35,62	35,78 36,82	36,55 37,26	36,45 37,14	35,37 37,49	34,05 37,58	33,75 38,11	34,61 37,15	35,00 36,27	34,74 »	9,00 »
PIOMBINO DESE	26,95	1932-36 1937	24,23 24,06	24,19 24,27	24,23 24,36	24,20 24,51	24,18 24,24	24,17 24,16	24,04 24,15	23,96 24,28	23,95 24,32	24,16 24,31	24,15 24,31	24,22 24,47	24,14 24,29	0,94 0,99
VEDELAGO	45,35	1928-36 1937	31,97 30,91	31,79 30,83	31,70 30,89	31,62 31,55	31,54 31,92	31,99 32,16	32,21 32,38	32,30 32,89	32,42 33,00	31,96 32,92	31,82 32,34	31,91 32,06	31,94 31,99	2,62 2,43
CASTELFRANCO	43,02	1928-36 1937	36,75 35,98	36,59 35,79	36,56 35,89	36,53 35,88	36,37 36,24	36,57 36,38	36,73 36,59	36,74 37,21	36,92 37,58	36,71 37,62	36,69 37,21	36,61 36,85	36,65 36,60	2,41 2,29
VILLA DEL CONTE	28,36	1933-36 1937	26,31 25,88	26,20 26,13	26,33 26,31	26,23 26,35	26,17 26,19	26,19 26,00	26,02 25,95	26,90 26,11	25,87 26,38	25,91 26,30	26,05 26,21	26,14 26,29	26,11 26,17	1,11 0,76
GALLIERA VENETA	48,95	1928-36 1937	41,84 40,94	41,87 40,42	41,83 40,64	41,70 41,01	41,53 41,46	41,68 41,83	41,85 42,16	41,92 42,55	42,02 42,97	41,90 42,98	41,96 42,69	41,99 42,42	41,84 41,84	3,23 2,84
CITTADELLA	49,52	1927-36 1937	43,54 43,07	43,48 43,62	43,46 43,09	43,46 43,42	43,42 43,45	43,52 43,61	43,67 43,84	43,68 44,15	43,68 44,24	43,50 44,28	43,51 44,17	43,51 44,00	43,55 43,74	1,71 1,41
STROPPARI	70,50	1927-36 1937	55,02 52,59	54,96 52,02	54,40 53,02	54,66 54,87	55,05 56,03	55,39 56,71	55,76 57,18	55,59 57,20	55,14 56,85	54,44 57,10	54,76 56,79	54,96 56,35	55,01 55,56	4,71 5,53
CARTIGLIANO	85,99	1927-36 1937	69,67 63,86	68,11 64,27	69,28 69,79	71,34 73,27	73,16 74,41	72,82 75,09	71,63 73,61	70,16 74,69	69,04 74,96	68,85 75,61	70,54 74,85	70,53 73,95	70,43 72,36	12,87 12,97
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
POZZOLEONE	55,50	1927-36 1937	53,63 [52,80]	53,49 52,76	53,50 [53,18]	53,45 [53,15]	53,52 53,25	53,68 53,34	53,78 [53,27]	53,70 [53,31]	53,49 [53,28]	53,38 [53,14]	53,57 [53,21]	53,59 52,28	53,57 53,16	3,18 »
SCHIAVON	73,51	1927-36 1937	67,93 63,57	66,85 63,11	66,75 64,62	67,78 68,62	66,91 69,86	69,45 70,32	68,87 69,87	67,92 70,03	66,94 70,07	66,39 70,83	67,17 70,55	67,88 69,93	67,57 68,45	8,19 8,18

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1937; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA — TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
BRESSANVIDO	56,87	1927-36 1937	54,25 53,87	54,14 53,78	54,14 54,06	54,12 54,20	54,18 54,16	54,28 54,26	54,35 54,24	54,30 54,24	54,14 54,26	54,04 54,20	54,16 54,17	54,20 54,22	54,19 54,14	1,88 1,08
SANDRIGO	66,39	1927-36 1937	61,56 59,57	60,91 59,37	61,16 60,98	62,20 63,91	63,19 63,94	62,71 63,29	61,87 62,50	61,17 62,77	60,62 63,10	60,59 63,99	61,69 63,56	61,10 62,63	61,65 62,47	6,05 4,95
MONTICELLO CONTE OTTO	41,44	1927-36 1937	39,31 38,70	39,17 39,75	39,39 39,92	39,11 39,93	39,34 39,31	38,64 38,87	38,29 38,86	38,20 39,30	38,40 40,17	38,57 39,81	39,18 39,59	39,17 39,78	38,90 39,50	2,99 2,50
DUEVILLE	59,87	1928-36 1937	56,09 54,14	55,57 54,67	55,72 55,69	56,54 57,93	57,15 58,04	57,04 57,65	56,18 57,07	55,25 57,24	54,92 57,43	54,87 58,23	56,05 57,66	56,32 57,13	55,98 56,91	5,79 4,59
ROTA DI CALDIERO	40,18	1927-36 1937	36,10 35,73	36,12 36,05	36,28 36,37	36,23 36,81	36,10 36,46	36,96 36,20	35,69 35,07	35,46 35,90	36,38 36,09	35,38 36,45	35,67 36,39	35,96 36,50	36,03 36,25	2,35 1,33
VAGO	47,98	1927-36 1937	41,05 41,50	41,05 41,79	41,55 43,39	41,50 44,40	41,92 43,62	41,57 42,60	40,96 42,38	40,65 42,70	40,58 43,03	40,39 43,62	40,85 42,90	40,97 43,02	41,09 42,91	5,34 3,28
SERENELLA	45,47	1927-36 1937	39,87 39,77	39,81 39,94	39,88 40,03	39,90 40,23	39,71 40,01	39,72 39,92	39,64 40,06	39,59 40,08	39,68 40,17	39,75 40,26	39,85 40,04	39,87 40,09	39,77 40,05	2,37 0,68
SPEZZAPIETRA	40,76	1927-36 1937	38,57 38,23	38,47 38,34	38,55 38,53	38,59 38,72	38,83 38,76	38,92 39,04	38,89 38,90	38,80 38,91	38,74 39,03	38,68 39,04	38,76 38,80	38,66 38,68	38,71 38,75	2,07 1,17
PIANURA IN DESTRA ADIGE																
TORRICELLO II	43,01	1927-36 1937	38,07 37,99	37,94 37,94	37,88 37,97	37,96 38,30	38,45 38,50	38,88 39,11	39,22 39,48	39,24 39,65	39,22 39,44	38,87 38,93	38,38 38,46	38,20 38,28	38,53 38,67	2,30 1,85
RALDON	37,22	1927-36 1937	33,44 33,42	33,27 33,41	33,18 33,43	33,11 33,72	33,22 33,74	33,46 34,04	33,60 34,44	33,67 34,67	33,91 34,74	33,94 34,62	33,75 34,18	33,57 33,93	33,51 34,03	1,17 1,50
S. FERMO	43,45	1927-36 1937	38,21 38,07	38,09 37,96	38,02 38,01	38,19 38,26	38,56 38,50	38,98 38,97	39,29 39,64	39,44 39,89	39,47 39,69	39,15 39,27	38,66 38,66	38,37 38,42	38,70 38,78	2,60 2,00
TORCOLO DI TOMBA	52,67	1927-36 1937	47,92 47,22	46,56 46,82	46,35 46,62	46,35 46,59	47,41 47,95	48,05 48,57	48,53 49,30	48,75 49,52	48,95 49,42	48,56 48,90	47,85 47,99	47,38 47,70	47,72 48,05	4,52 3,10
DOSSOBUONO	65,43	1927-36 1937	48,31 48,90	48,06 48,45	47,77 48,11	47,66 48,16	48,34 48,90	48,92 49,62	49,56 50,59	49,98 51,18	50,34 50,72	50,17 50,33	49,47 49,69	48,97 49,23	48,96 49,50	7,05 3,29
POVEGLIANO	47,21	1927-36 1937	41,96 42,02	41,88 42,00	41,83 41,93	41,82 41,99	41,72 41,86	41,84 42,12	41,98 42,28	42,06 42,32	42,15 42,39	42,12 42,34	42,16 42,36	42,05 42,30	41,96 42,16	» 0,65

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO

Il presente capitolo tratta l'elaborazione dei dati freatimetrici rilevati, durante l'anno, alle varie stazioni d'osservazione distribuite nella pianura veneta.

Nell'anno in esame, non venne apportata alcuna variazione alla rete freatimetrica, sicchè il numero delle stazioni è uguale a quello del precedente anno 1936 e cioè 130 pozzi, ripartiti come segue:

Pianura fra Torre e Tagliamento	n.	26
» » Tagliamento e Piave	»	28
» » Piave e Brenta	»	40
» » Brenta e Adige	»	30
» in destra Adige	»	6
TOTALE	n.	130

Quattro pozzi nella pianura fra Torre e Tagliamento, tre fra Tagliamento e Piave e due fra Piave e Brenta, sono forniti di apparecchio registratore; alle rimanenti stazioni le osservazioni vengono eseguite, da appositi incaricati, mediante letture dirette ogni tre giorni.

I riferimenti delle singole stazioni d'osservazione sono tutti collegati altimetricamente alla rete di livellazione dell'Istituto Geografico Militare, sicchè le osservazioni sono riferite al l.m.m. - Nelle prime due tabelle sono elencate le stazioni che hanno funzionato regolarmente durante l'anno.

Nella tabella I[a], «Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche», è indicato il tipo di stazione (se registratore o a lettura diretta), la posizione geografica del pozzo, la quota sul livello medio mare del caposaldo al quale vengono riferite le letture, l'anno di inizio delle osservazioni, le altezze massime e minime osservate durante il periodo di funzionamento con la relativa data ed infine il nome e cognome dell'osservatore.

Nella tabella II[a], «Medie mensili ed annue dei livelli freatici», oltre alle medie indicate nel titolo, sono riportati il massimo ed il minimo livello raggiunto nell'anno in esame e l'escursione annua osservata nelle singole stazioni.

Nella tabella III[a], per alcune stazioni opportunamente scelte nelle varie zone di pianura, si sono raffrontate le medie mensili ed annue dell'anno in esame con le stesse medie di un periodo di osservazione non inferiore al quinquennio.

Nella stessa tabella sono esposte le quote altimetriche delle singole stazioni e l'escursione massima dell'anno e del periodo.

Il comportamento della falda freatica è stato esaminato considerando separatamente le varie zone di pianura fra Torre e Tagliamento, fra Tagliamento e Piave, fra Piave e Brenta, fra Brenta e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige.

I grafici pubblicati riproducono gli andamenti dei livelli freatici nel corso dell'anno confrontati con le precipitazioni medie trigiornaliere della zona e con le altezze idrometriche del corso d'acqua più vicino. Ogni grafico comprende un gruppo di pozzi scelti secondo un allineamento pressochè parallelo al corso d'acqua considerato nello stesso grafico.

Per alcuni allineamenti si sono costruiti i profili rappresentanti le cadenti della falda freatica in due distinti periodi, corrispondenti alle fasi di massimo e minimo livello raggiunto dall'orizzonte freatico nell'anno.

Due cartine planimetriche delle zone, rispettivamente fra Torre e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige, mostrano l'andamento delle curve di eguale livello freatico medio (isofreatiche) e di eguale soggiacenza al terreno (profondità della falda freatica).

Le isofreatiche indicano la pendenza dell'orizzonte acquifero sotterraneo; le curve di eguale soggiacenza danno un'idea di massima delle profondità alle quali si trova la falda freatica nelle varie zone.

Nelle stesse cartine sono segnate le linee indicanti l'andamento degli allineamenti presi in esame.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO

I seguenti quattro allineamenti scelti nella pianura friulana, limitata dal Torre e dal Tagliamento, sono disposti pressochè paralleli ai due corsi d'acqua.

I diagrammi dei pozzi compresi negli allineamenti, oltre che fra di loro, sono posti a confronto con le variazioni idrometriche del Tagliamento a Pinzano e con le precipitazioni medie trigiornaliere della pianura, medie ricavate da un gruppo di stazioni opportunamente scelte.

I[o] allineamento: *Risano, Ialmicco, Crauglio, Campolongo del Friuli* (fig. 57).

Il deciso esaurimento della falda freatica verificatosi generalmente in tutto il secondo semestre del precedente anno 1936, perdura, nell'anno in esame, per oltre la prima decade di febbraio al pozzo di Risano e per l'intero mese di gennaio agli altri tre pozzi. Le intense precipitazioni verificatesi dalla fine di gennaio in poi, provocano un rapido innalzamento dell'orizzonte freatico, che raggiunge un notevole colmo in aprile ai pozzi di Ialmicco, Crauglio e Campolongo ed in maggio a quello di Risano.

Dopo tale colmo la falda freatica ritorna in fase di esaurimento, fino a che l'eccezionale volume di pioggia caduta in settembre provoca un nuovo e rapido innalzamento delle acque freatiche, che raggiungono le massime quote dell'anno in ottobre. Il pozzo di Risano segna invece il massimo incremento alla fine di dicembre.

Da un primo esame del grafico risulta la impossibilità di scindere la influenza delle precipitazioni sulla falda freatica da quella eventualmente esercitata dal Tagliamento.

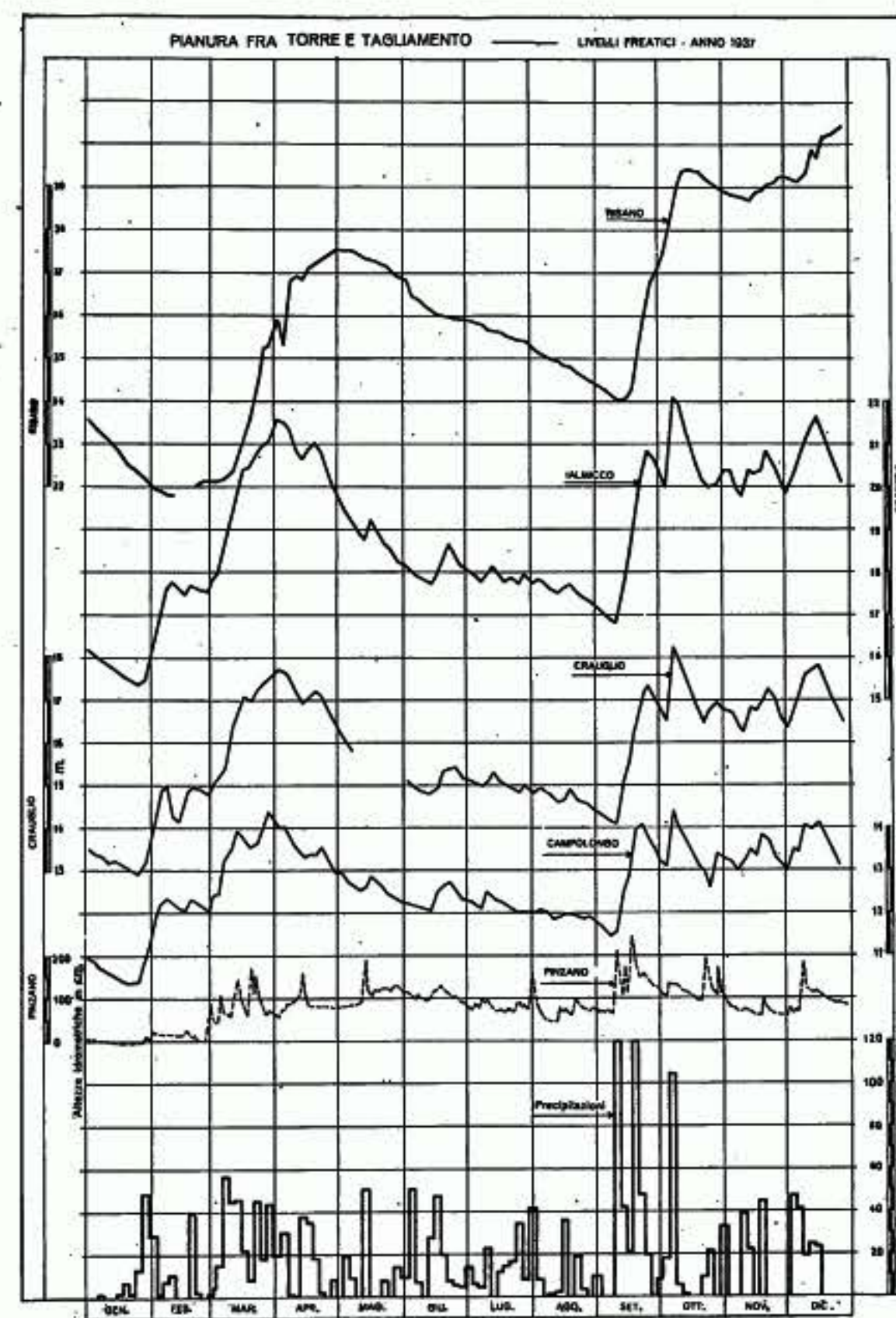



FIG. 57

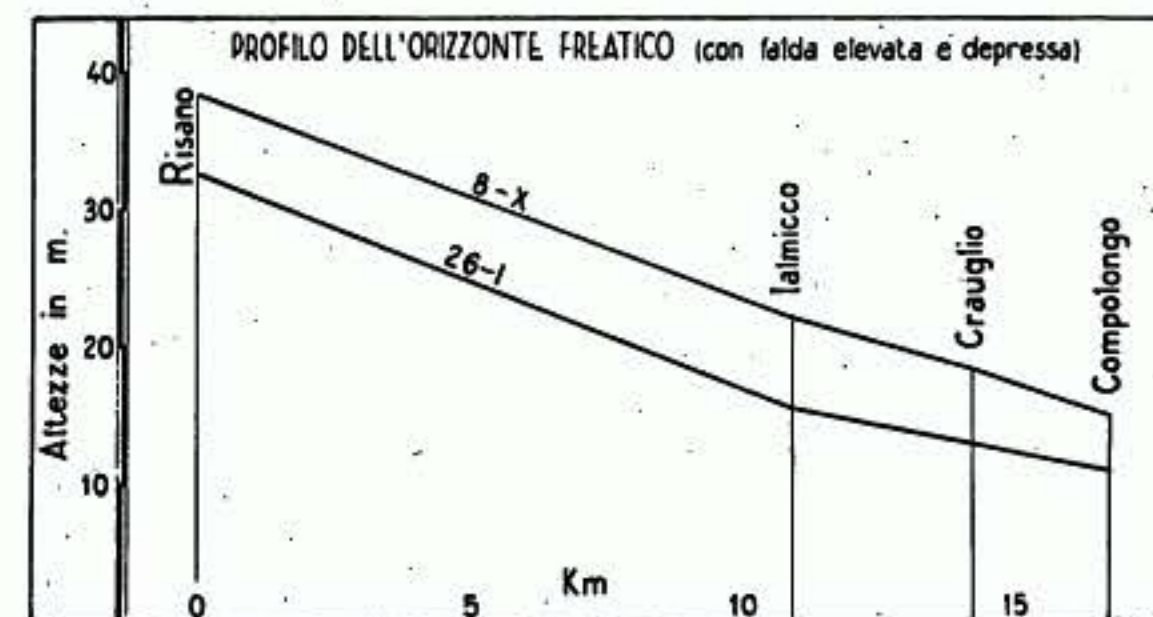



FIG. 58

Se però si esamina più attentamente il grafico sembra doversi ammettere che la piovosità debba influire preponderantemente sugli incrementi della falda. Le precipitazioni estive, soggette in gran parte ad essere assorbite dal terreno ed evaporate, influiscono debolmente per rompere la curva di esaurimento.

La massima escursione si verifica a Risano (m. 8,38).

Per ciò che riguarda le cadenti di falda (fig. 58) il diagramma dimostra l'esistenza di un parallelismo fra i due profili corrispondenti al massimo e minimo livello nel tratto più a monte compreso fra Risano e Ialmicco.

Procedendo verso la pianura, com'è ovvio, i due profili sono convergenti verso la linea di affioramento delle sorgive.

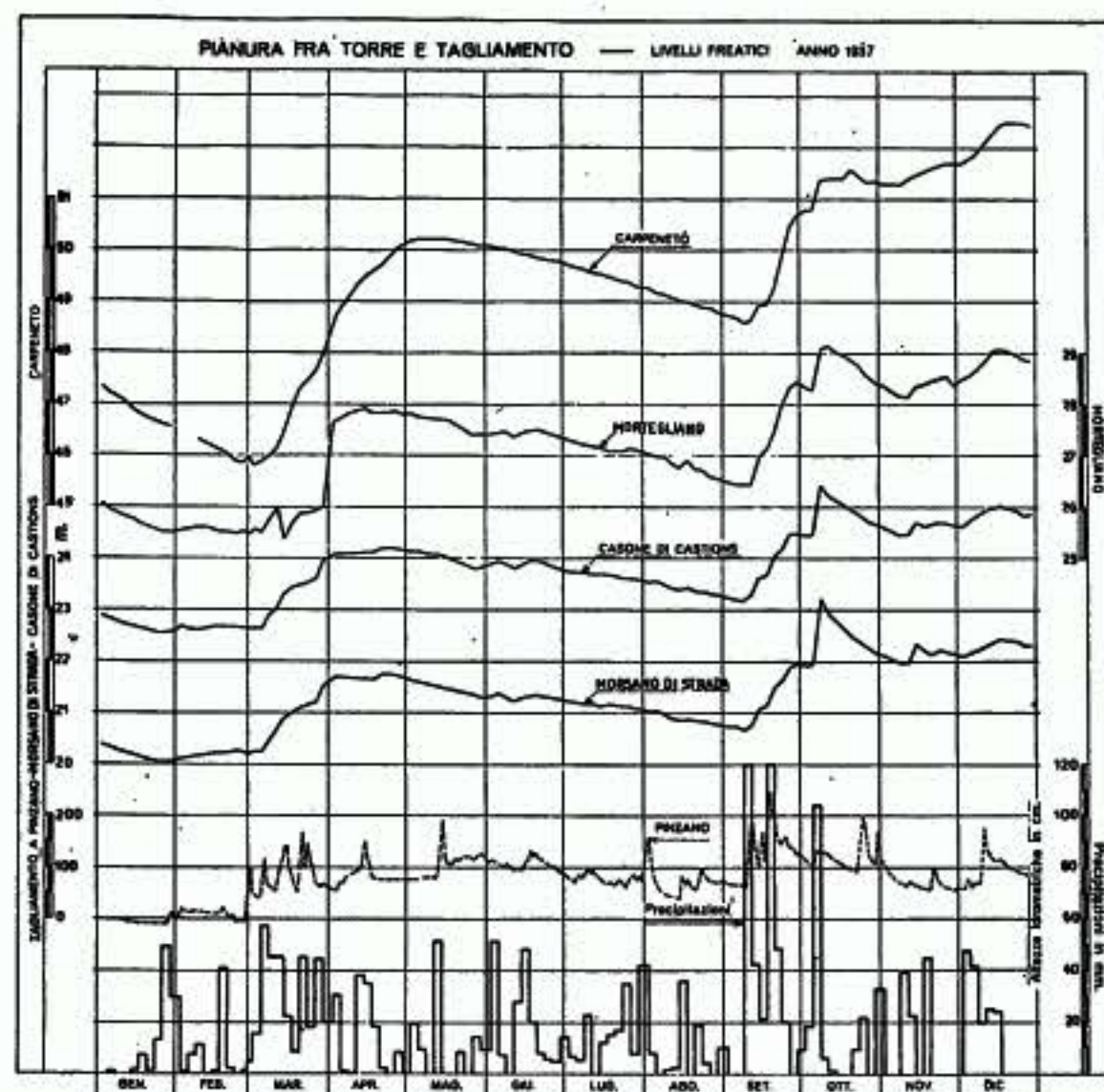



Fig. 59

II° allineamento: Carpeneto, Mortegliano, Casone di Castions, Morsano di Strada (fig. 59).

I grafici di questo allineamento presentano, nel loro andamento generale, qualche analogia con quelli del precedente, con la differenza che le piogge di gennaio non danno luogo ad una decisa ascesa dell'orizzonte freatico.

Ciò che avviene invece con le precipitazioni di marzo. Scarsissimo è l'esaurimento estivo che viene interrotto e trasformato in rapido sopraelevamento dalle piogge autunnali; qui più che altrove appare la decisa influenza della piovosità sull'alimentazione della falda freatica.

L'escursione massima si riscontra a Carpeneto (m. 6,72).

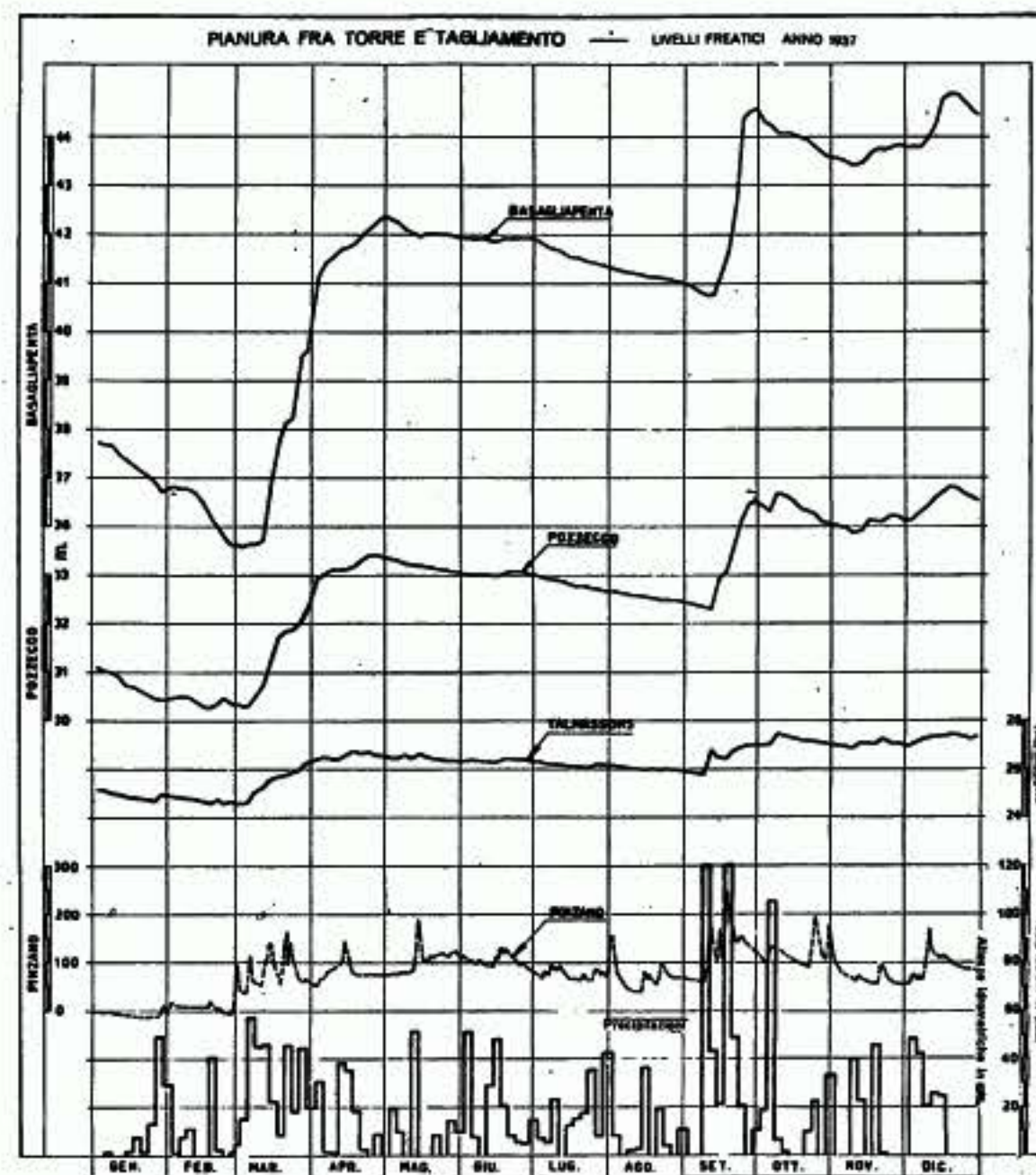



Fig. 60

III° allineamento: Basagliapenta, Pozzecco, Talmassons (fig. 60).

Il terzo allineamento è quello che caratterizza meglio la falda freatica della parte mediana della pianura friulana.

I livelli freatici nella zona interessata da questo allineamento presentano un'analogia di comportamento con quelli del precedente, mostrando però più decisi incrementi in corrispondenza delle precipitazioni primaverili ed autunnali.

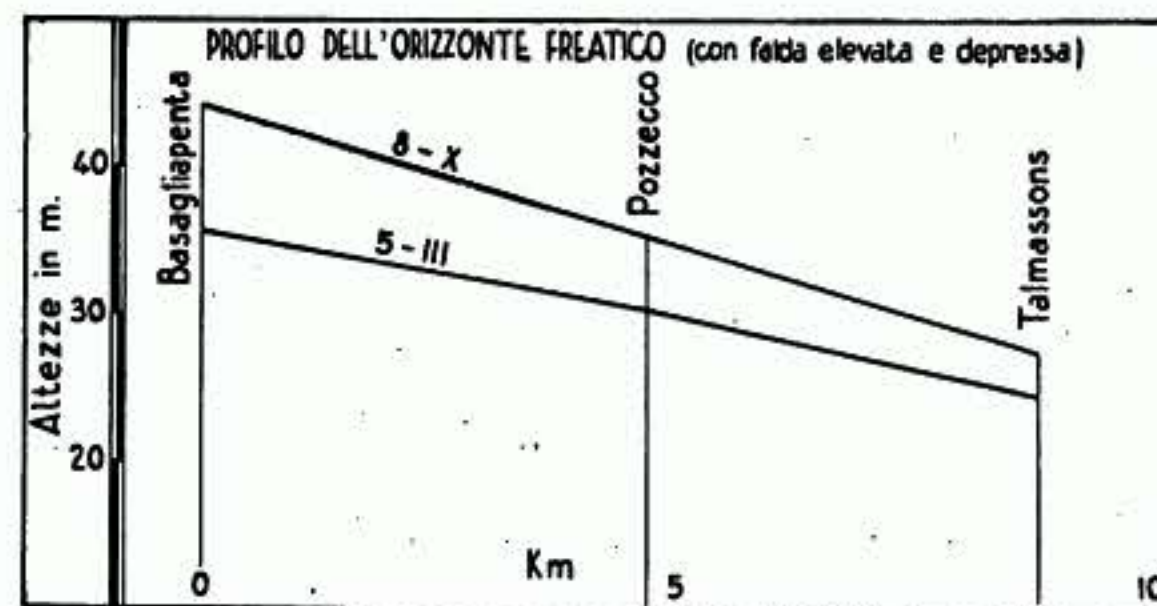



Fig. 61

La massima altezza si rileva in dicembre e la minima in marzo.

La maggiore escursione dell'orizzonte freatico si ha nel pozzo di Basagliapenta con m. 9,30.

I profili delle cadenti corrispondenti ai massimi e minimi livelli (fig. 61) sono convergenti verso la linea di affioramento delle risorgive; ma poichè la pendenza aumenta verso valle nel profilo di massimo esaurimento, dovrebbe dedursi l'esistenza di una fluttuazione di livello nelle stesse sorgive.

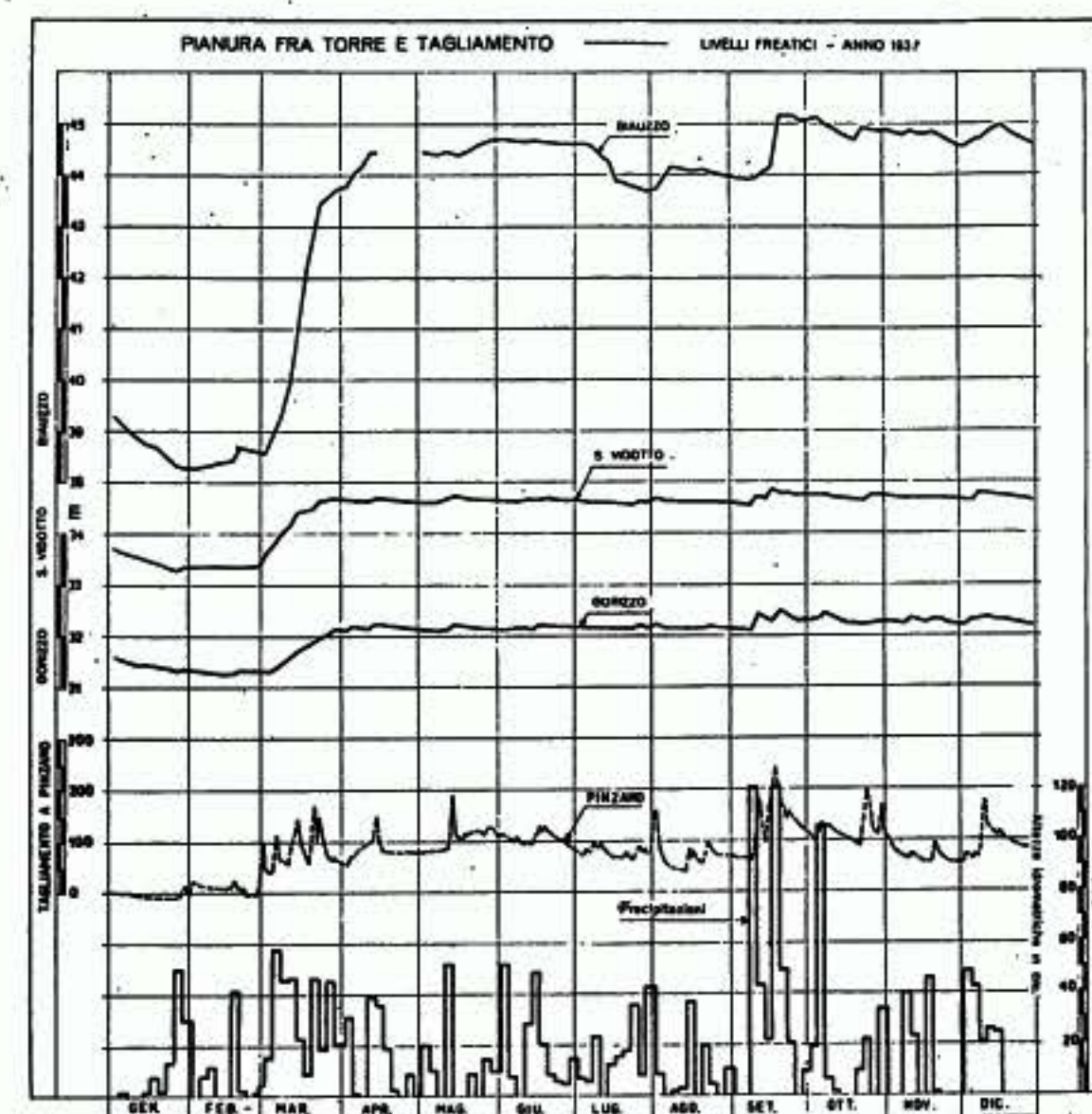



Fig. 62

IV° allineamento: Biauzzo, S. Vidotto, Gorizzo (fig. 62).

Il quarto allineamento interessa la zona limitrofa al Tagliamento.

Il comportamento dell'orizzonte freatico in tale zona è diverso da quello degli allineamenti precedentemente illustrati.

La magra invernale, iniziata nel precedente 1936, dura fino ai primi di marzo nel quale mese la falda freatica s'innalza rapidamente, specie al pozzo di Biauzzo che è il più distante dalla linea d'incidenza della falda col terreno; le acque freatiche permangono poi generalmente alte per il resto dell'anno in esame, eccettuato il pozzo di Biauzzo nel quale si manifestano alcune fluttuazioni estive ed un incremento autunnale dovuto alla piovosità.

Fig. 63

L'escursione massima si riscontra a Biauzzo (m. 6,90).

Per ciò che riguarda le cadenti (fig. 63) si osserva che mentre nella zona a monte, in corrispondenza alle quote più elevate l'orizzonte freatico aumenta la sua pendenza, avvicinandosi alla linea di affioramento delle sorgive i due profili si mantengono paralleli ossia non si manifesta variazione di cadente.

Dovrebbe quindi presumersi che anche in questo caso esiste una variazione abbastanza sensibile dei livelli nella stessa zona delle sorgive.

Fig. 64

Pianura fra Tagliamento e Piave:

Con gli stessi criteri adottati per la pianura friulana, nella zona di pianura fra Tagliamento e Piave, sono stati scelti quattro allineamenti.

I diagrammi dei livelli freatici di ogni allineamento sono posti a confronto con la precipitazione media locale e con le variazioni idrometriche del corso d'acqua più vicino.

I° allineamento: Corva, Azzano Decimo, Cinto Caomaggiore (fig. 64).

In linea di massima quanto è stato detto sull'andamento dei livelli freatici della pianura precedente, vale anche per la zona interessata da questo allineamento.

Fig. 65

Infatti la falda freatica, che dall'inizio dell'anno in esame si trova in lenta decrescita, con le piogge della terza decade di gennaio si innalza rapidamente, mantenendosi poi a quota elevata per tutto il resto dell'anno.

L'ipotesi che in questa zona le acque sotterranee di natura freatica siano influenzate dagli afflussi meteorici piuttosto che dalle variazioni di livello del Tagliamento, è avvalorata da varie considerazioni; dal grafico, tra l'altro, si rileva che nella terza decade di gennaio, mentre il corso d'acqua segna un aumento di livello di qualche decina di centimetri, una pioggia di circa settantacinque millimetri, caduta in nove giorni, provoca un repentino incremento nella falda freatica, che a Corva raggiunge i tre metri.

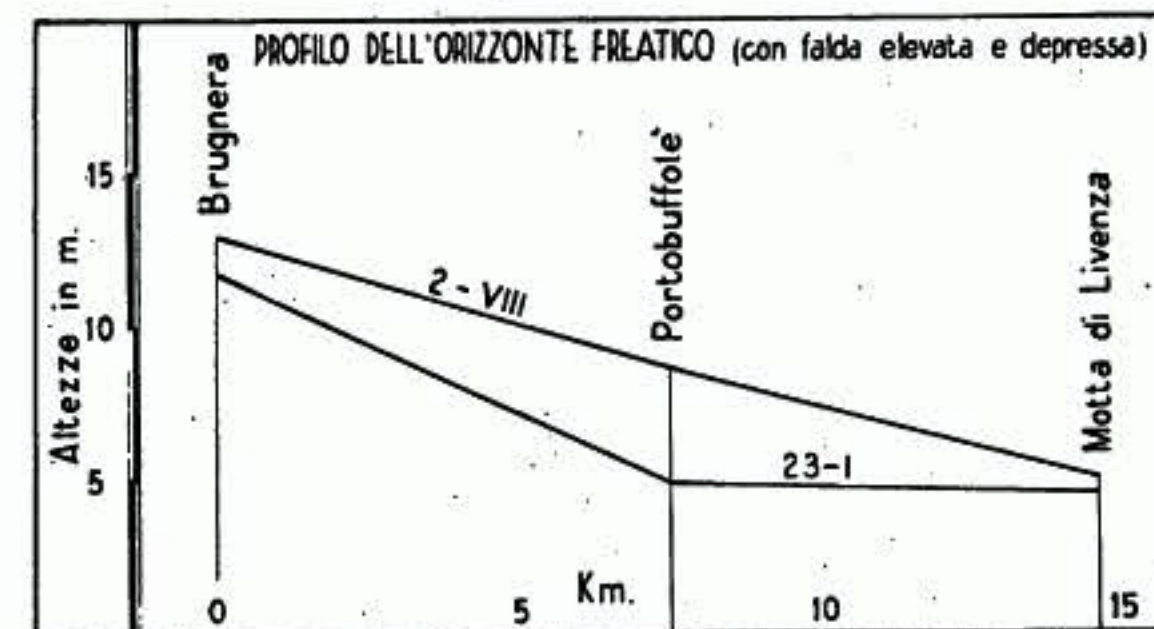



Fig. 66

Inoltre dai diagrammi appare la continua fluttuazione dei livelli freatici in correlazione alla distribuzione ed intensità delle piogge.

La massima escursione si verifica a Corva (m. 3,64).

II° allineamento: Brugnera, Portobuffolè, Motta di Livenza (fig. 65).

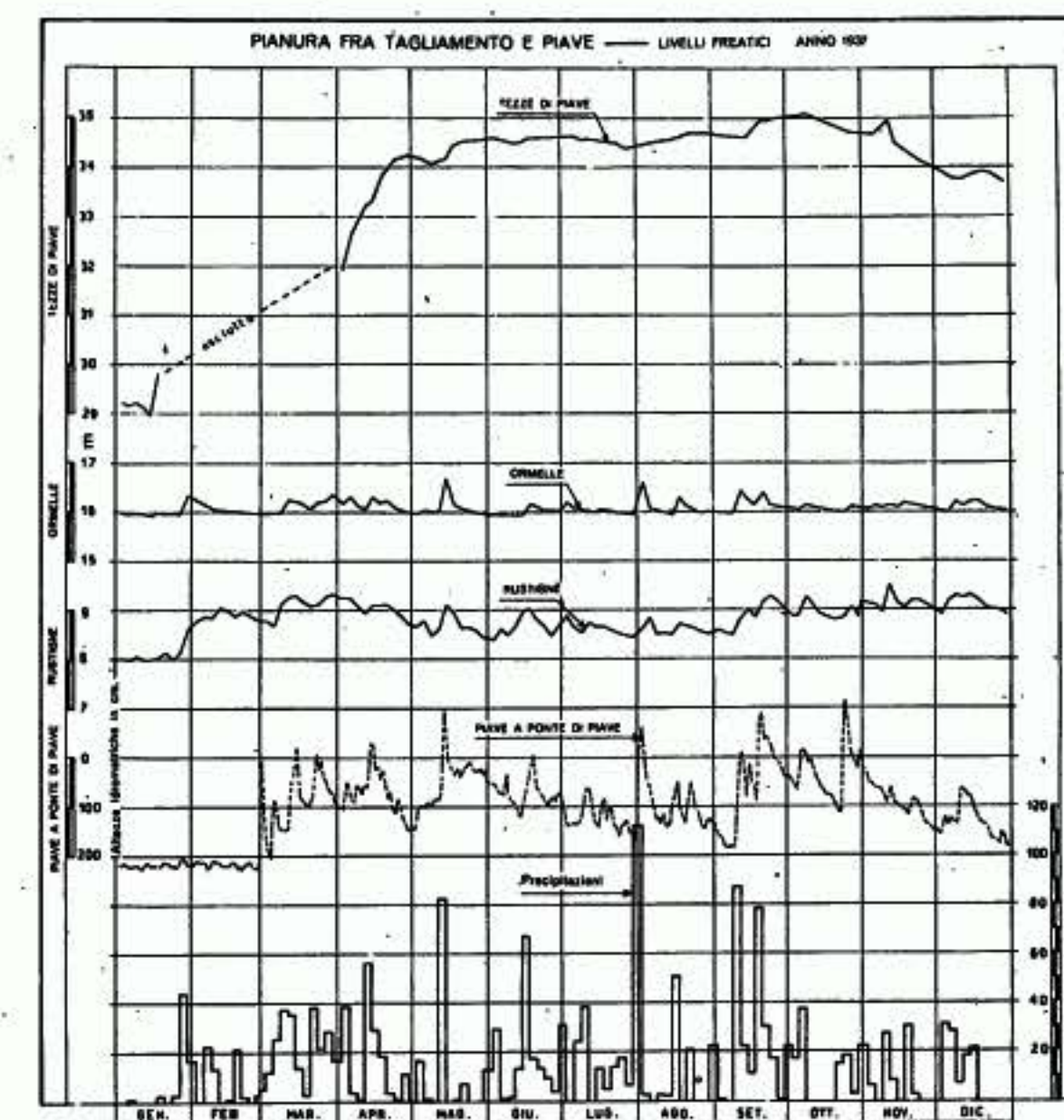



Fig. 67

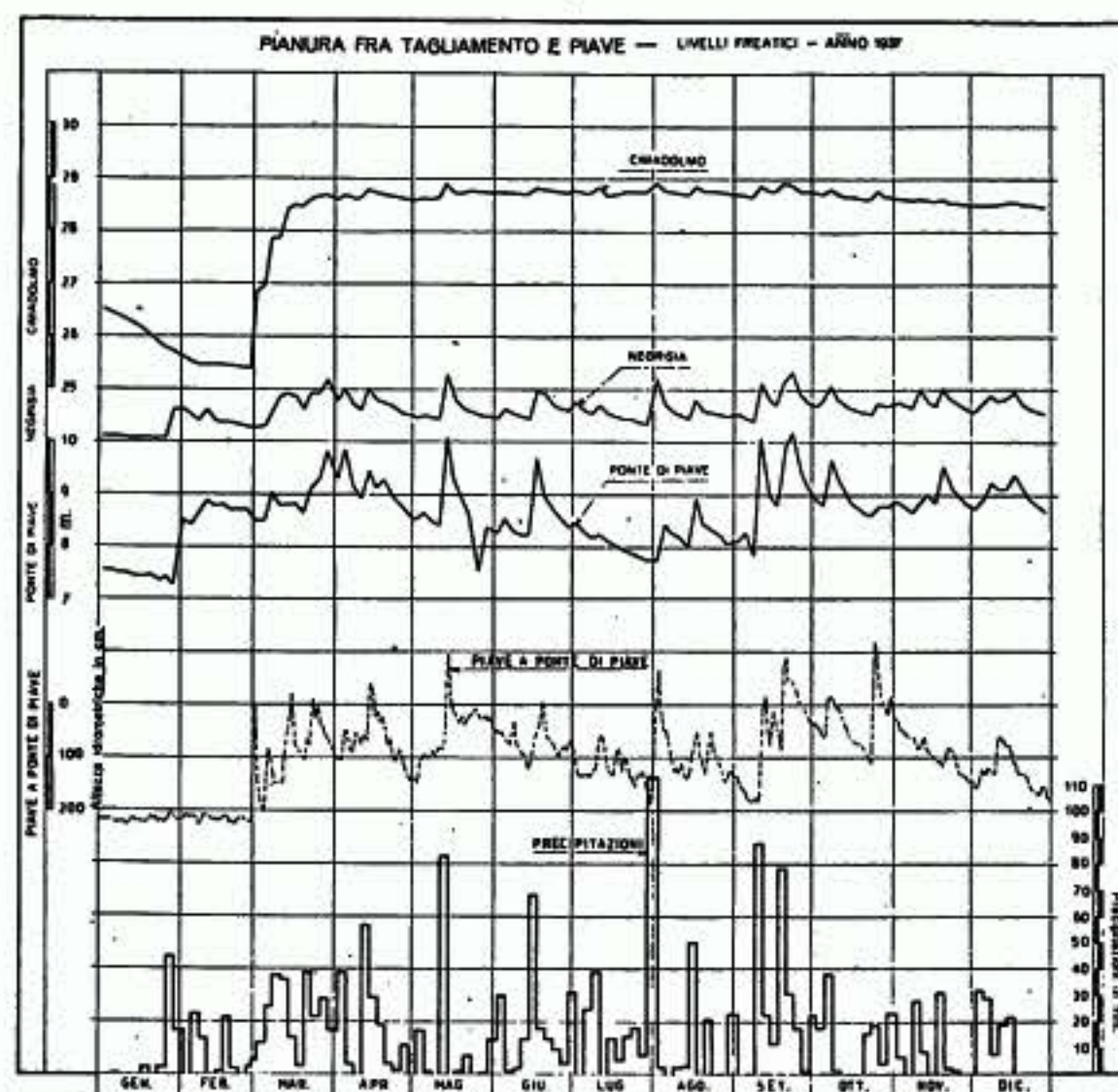



FIG. 68

I pozzi di questo allineamento sono tutti posti a breve distanza dell' asta fluviale del Livenza; i loro grafici perciò sono confrontati con i livelli idrometrici di questo corso d'acqua.

Come venne accennato negli annali del precedente anno 1936, i deflussi naturali di magra del Livenza sono alterati da apporti artificiali di acque del Piave, immessi attraverso gli scarichi del Lago di S. Croce nel Meschio; dal raffronto perciò fra altezze idrometriche del corso d'acqua, precipitazioni ed escursioni freatimetriche non si può trarre alcuna concreta illazione.

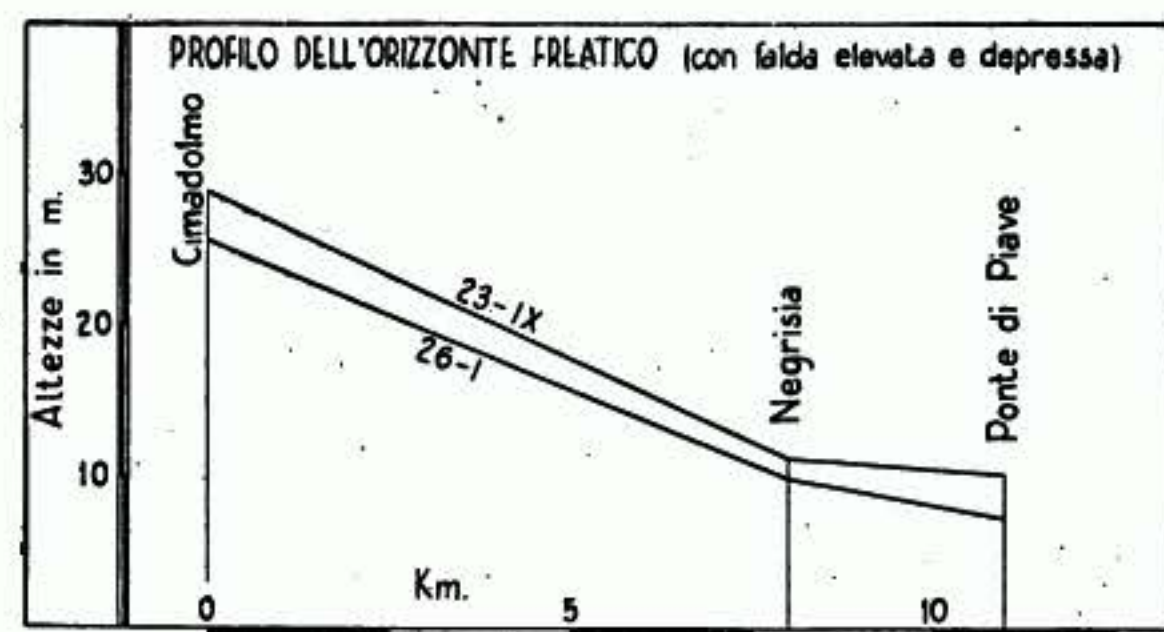



FIG. 69

I diagrammi dei livelli freatici dei tre pozzi dell' allineamento, presentano uno spiccato parallelismo con le variazioni idrometriche del Livenza ed il loro andamento ha qualche analogia con quello dell' allineamento precedente.

L' escursione maggiore si riscontra a Portobuffolè (m. 4,24).

Dal grafico delle cadenti (fig. 66) si intravvede la vicinanza delle sorgive le quali mantengono quasi inalterato il loro livello nelle diverse fasi di fluttuazione dell' orizzonte freatico.

III° allineamento : Tezze di Piave, Ormelle, Rustignè (fig. 67).

Il grafico dei livelli freatici del pozzo di Tezze differisce sostanzialmente da quelli degli altri due pozzi considerati nell' allineamento.

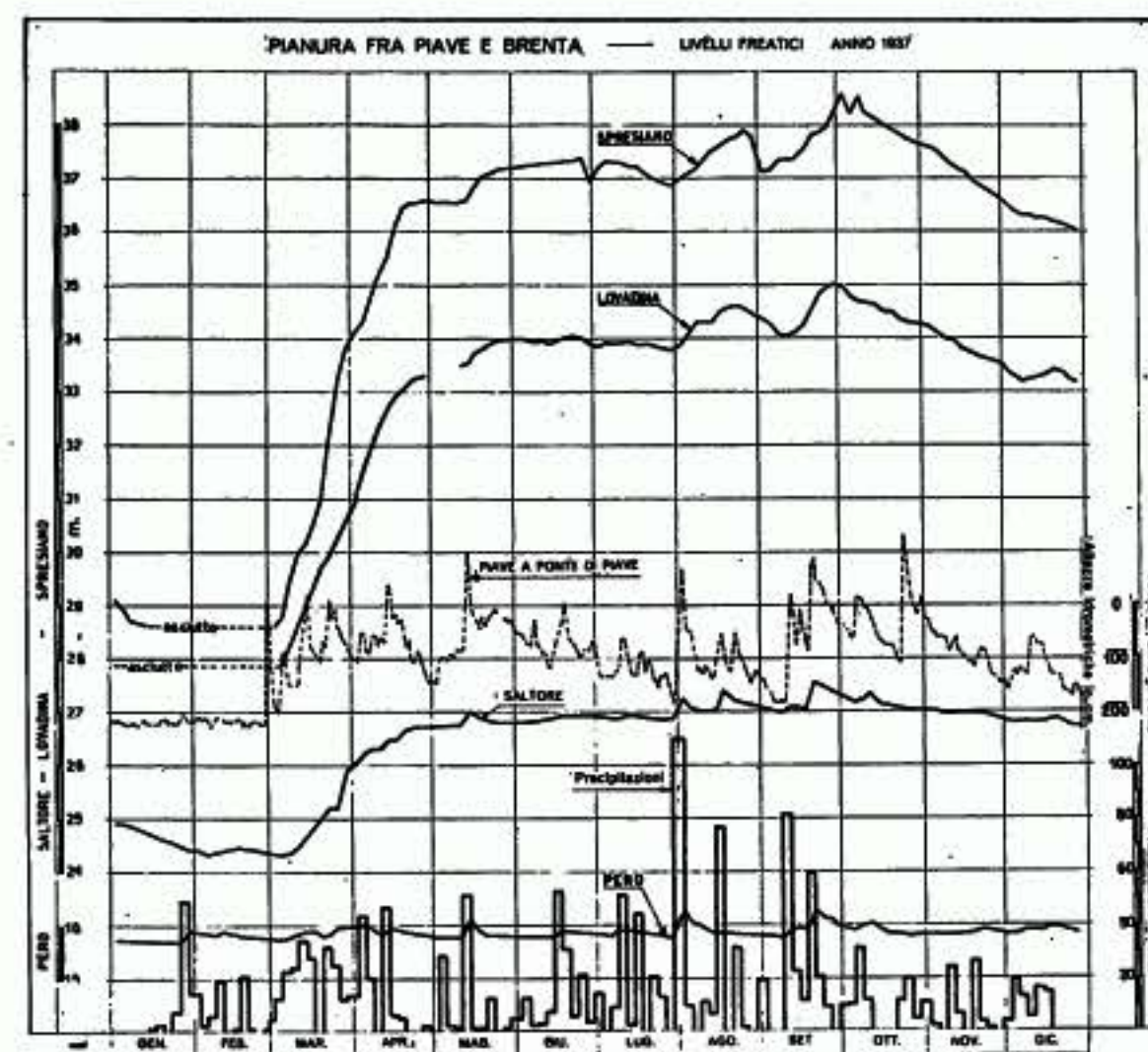



FIG. 70

Questi ultimi, per la loro ubicazione prossima alle risorgive, hanno andamento di livello pressochè orizzontale, con modeste punte in corrispondenza ai periodi di piovosità, colmi che scompaiono quasi subito col cessare della pioggia.

Al pozzo di Tezze, invece, le fluttuazioni dell' orizzonte freatico si presentano ampie e regolari e con notevole differenza fra i massimi ed i minimi livelli.

Nella terza decade di gennaio la falda freatica nella zona di Tezze di Piave, si abbassa in modo da lasciare il pozzo asciutto; l'acqua ricompare ai primi di aprile innalzandosi rapidamente in principio e più lentamente poi, fino a raggiungere la massima quota in ottobre. Da questo mese l'orizzonte freatico entra in fase di esaurimento.

IV° allineamento: Cimadolmo, Negrisia, Ponte di Piave (fig. 68).

Il quarto allineamento interessa la zona adiacente alla sponda sinistra del Piave ed in generale i suoi andamenti freatici si comportano in modo analogo a quelli degli allineamenti precedenti.

Di notevole, in questo allineamento, è da osservare la diversità di comportamento dei livelli freatici, nei due primi mesi del-

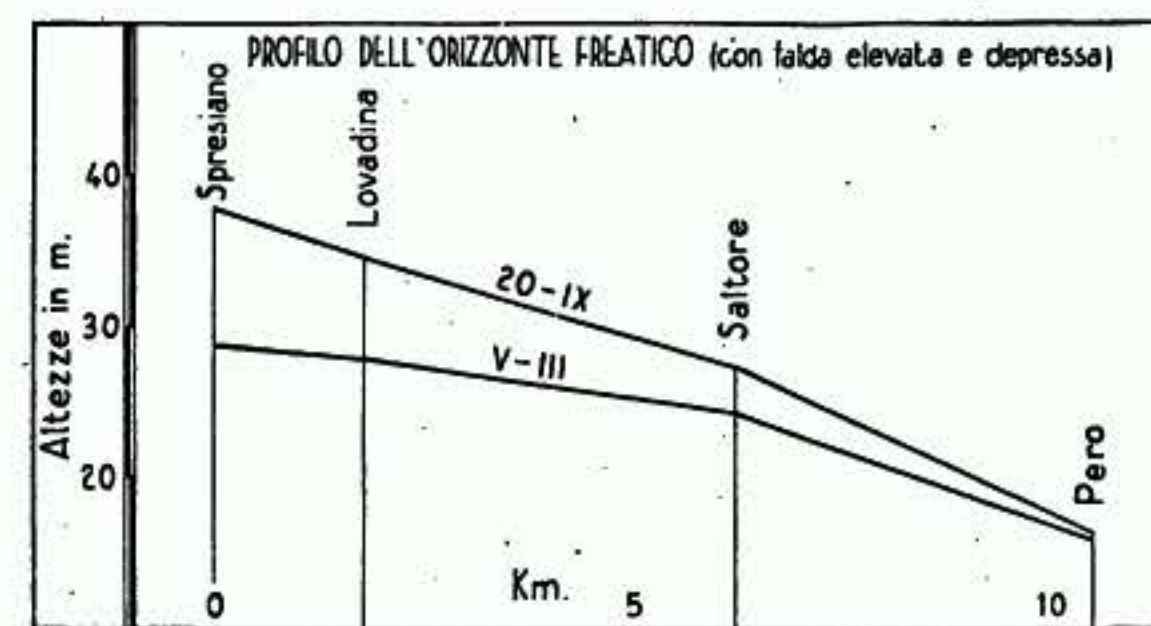



FIG. 71

l' anno, fra i pozzi di Negrisia e Ponte di Piave da una parte e Cimadolmo dall' altra. In quest' ultima località, posta nella zona alluvionale limitrofa alle Grave di Papadopoli, è evidente l' influenza del Piave sulle acque freatiche dal perfetto sincronismo fra altezze idrometriche del corso d' acqua e livelli freatici, mentre i diagrammi freatimetrici di Negrisia e Ponte di Piave sono in perfetta concordanza con la piovosità.

La massima escursione si verifica a Cimadolmo (m. 3,53).

Dal grafico (fig. 69) che riporta i dislivelli dell' orizzonte freatico nelle fasi critiche di massimo impinguamento e di esaurimento, appare la notevole escursione che devono subire le sorgive le quali scaturiscono su larga fascia di terreno.

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA :

In questa zona di pianura sono stati presi in esame quattro allineamenti orientati in senso più o meno parallelo ai due corsi d' acqua; i loro diagrammi freatimetrici sono confrontati con le altezze idrometriche del Piave a Ponte di Piave, per il primo allineamento e del Brenta a Sarson per gli altri tre. Tutti e quattro gli allineamenti, inoltre, sono posti a confronto con le precipitazioni medie trigiornaliere della pianura.

I° allineamento : Spresiano, Lovadina, Saltore, Pero (fig. 70).

L' esame dei grafici di questo allineamento pone in evidenza la maggiore correlazione esistente fra gli andamenti dei livelli freatici con le variazioni idrometriche del Piave, piuttosto che con gli afflussi meteorici della pianura. Tenuto conto anche della limi-

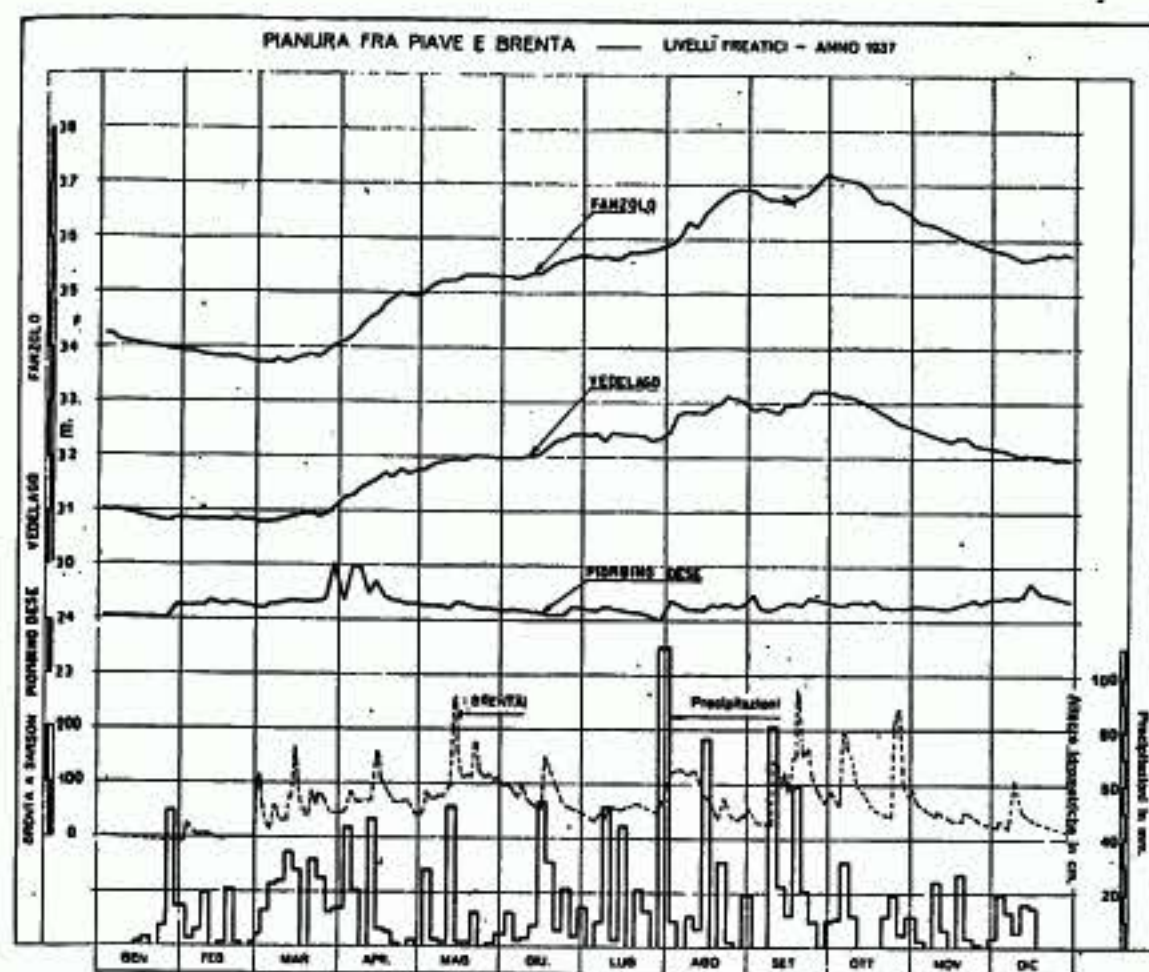



Fig. 72

tata distanza dell' allineamento dall' asta fluviale del Piave, si è portati a ritenere che le cause principali influenti sulle fluttuazioni dell' orizzonte freatico in questa zona, vanno ricercate nelle infiltrazioni idriche del corso d' acqua.

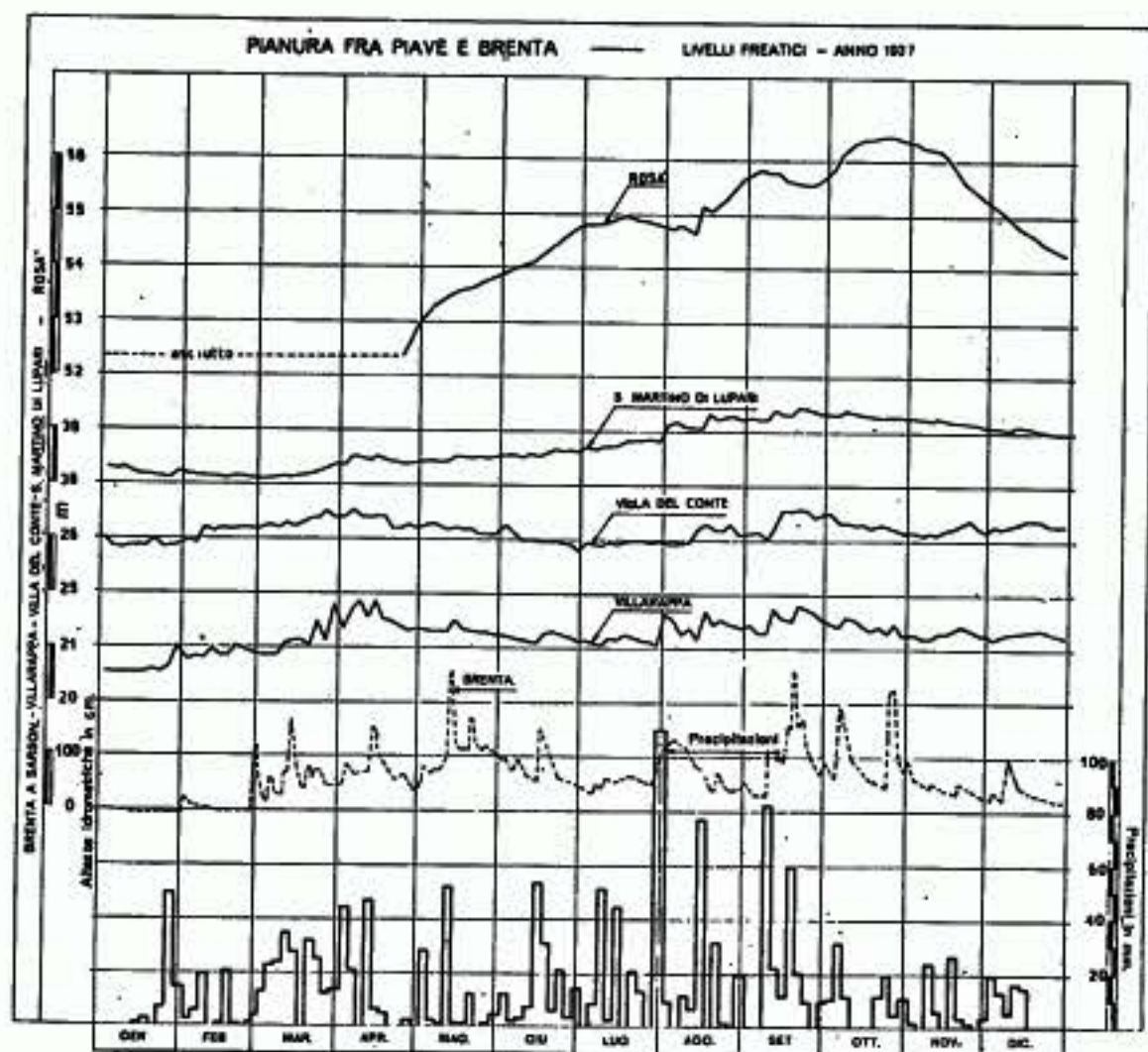



Fig. 73

Il comportamento della falda freatica durante l' anno è in massima analogo a quello riscontrato sulla sponda opposta del Piave. La magra, iniziata nel precedente anno 1936, continua fino ai primi di marzo dell' anno in esame, tanto che i pozzi di Spresiano e Lovadina restano asciutti per circa due mesi; nella prima decade di marzo le acque sotterranee di natura freatica entrano in accentuata fase di incremento e raggiungono i livelli più alti fra il settembre e l' ottobre. Da quest' ultimo mese la falda freatica decresce lentamente per tutto il resto dell' anno.

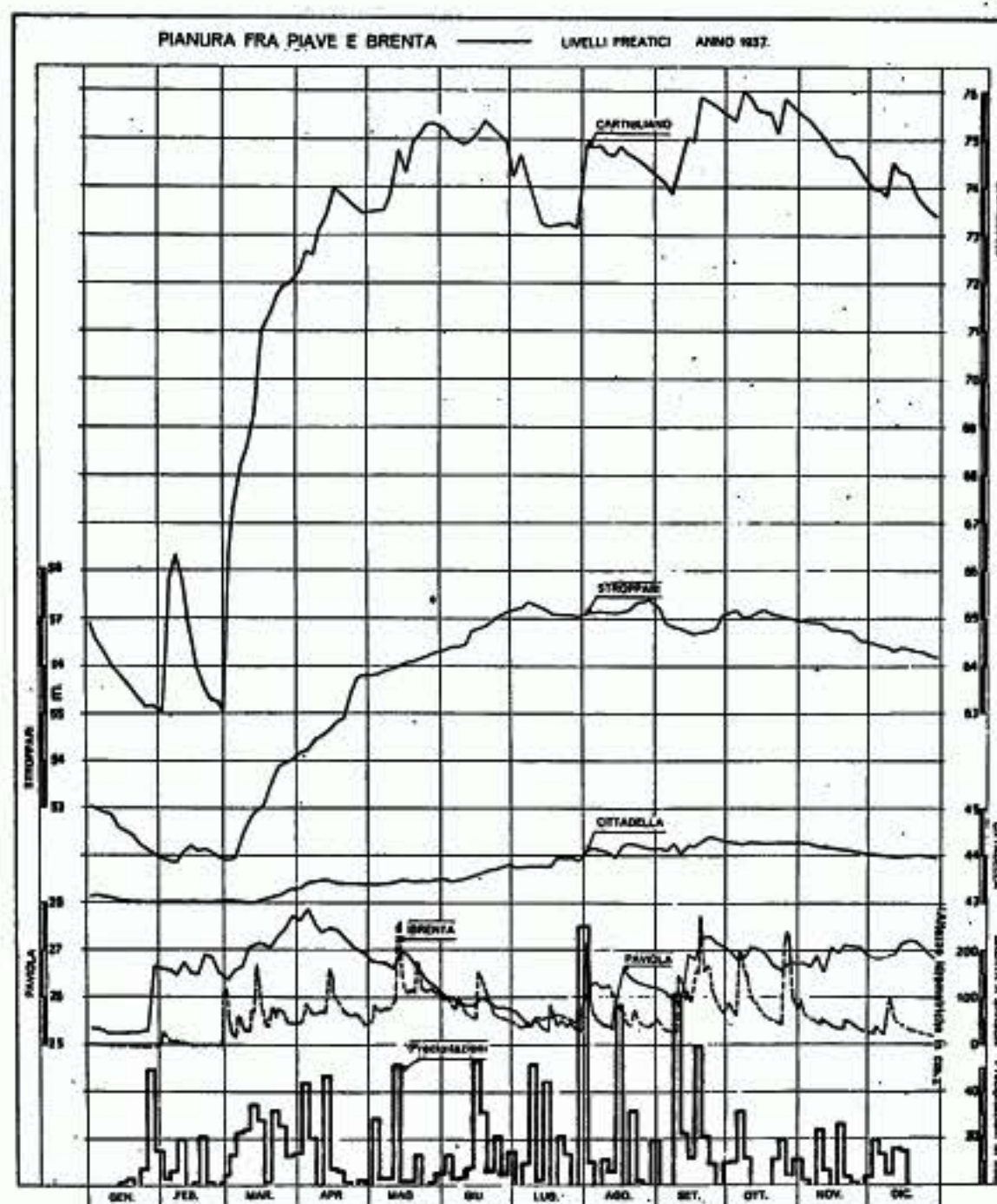



Fig. 74

Dal profilo delle cadenti (fig. 71) si rileva che in prossimità di Pero dove convergono le linee di pendenza, si trovano le risorgive che non subiscono apprezzabili variazioni di livello.

II° allineamento: Fanzolo, Vedelago, Piombino Dese (fig. 72).

Nel secondo allineamento i diagrammi dei livelli freatici presentano spiccate analogie con quelli dell' allineamento precedente, con fluttuazioni più attenuate.

Un confronto fra variazioni idrometriche del Brenta ed andamenti della falda freatica, non rivela alcun parallelismo fra loro; infatti in ottobre due colmi di piena del Brenta non modificano menomamente la fase decrescente delle acque freatiche.

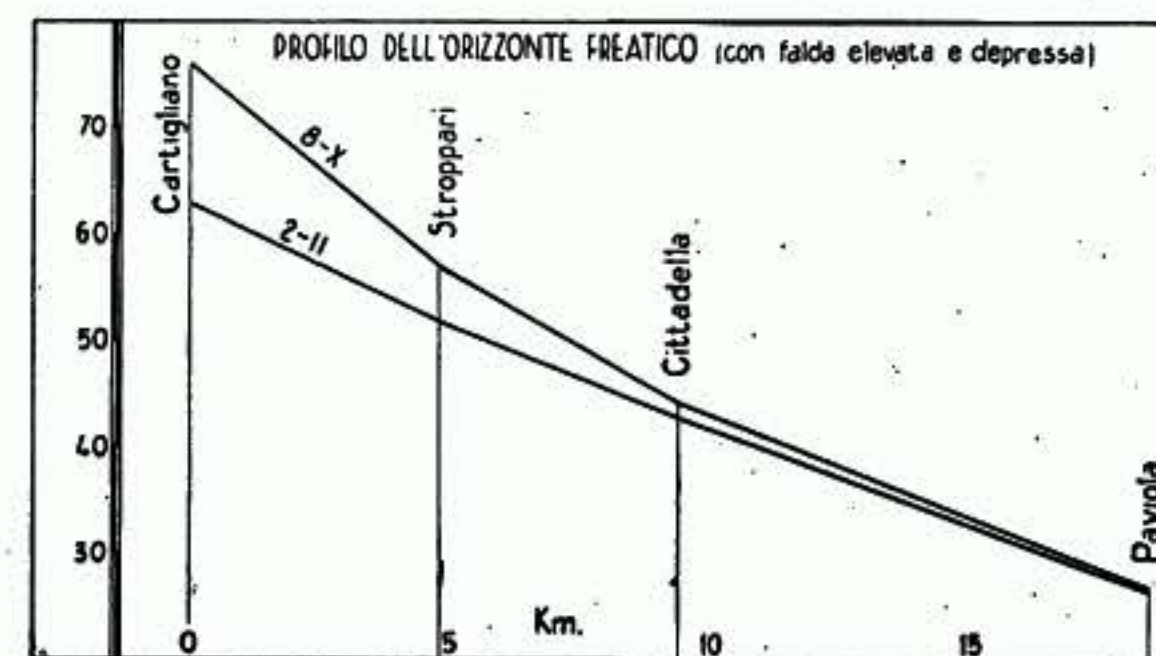



Fig. 75

Dall' esame del grafico, invece, è più attendibile l' ipotesi che la falda freatica risenta, con qualche ritardo, gli effetti delle precipitazioni locali.

L' escursione massima si riscontra a Fanzolo (m. 3,49).

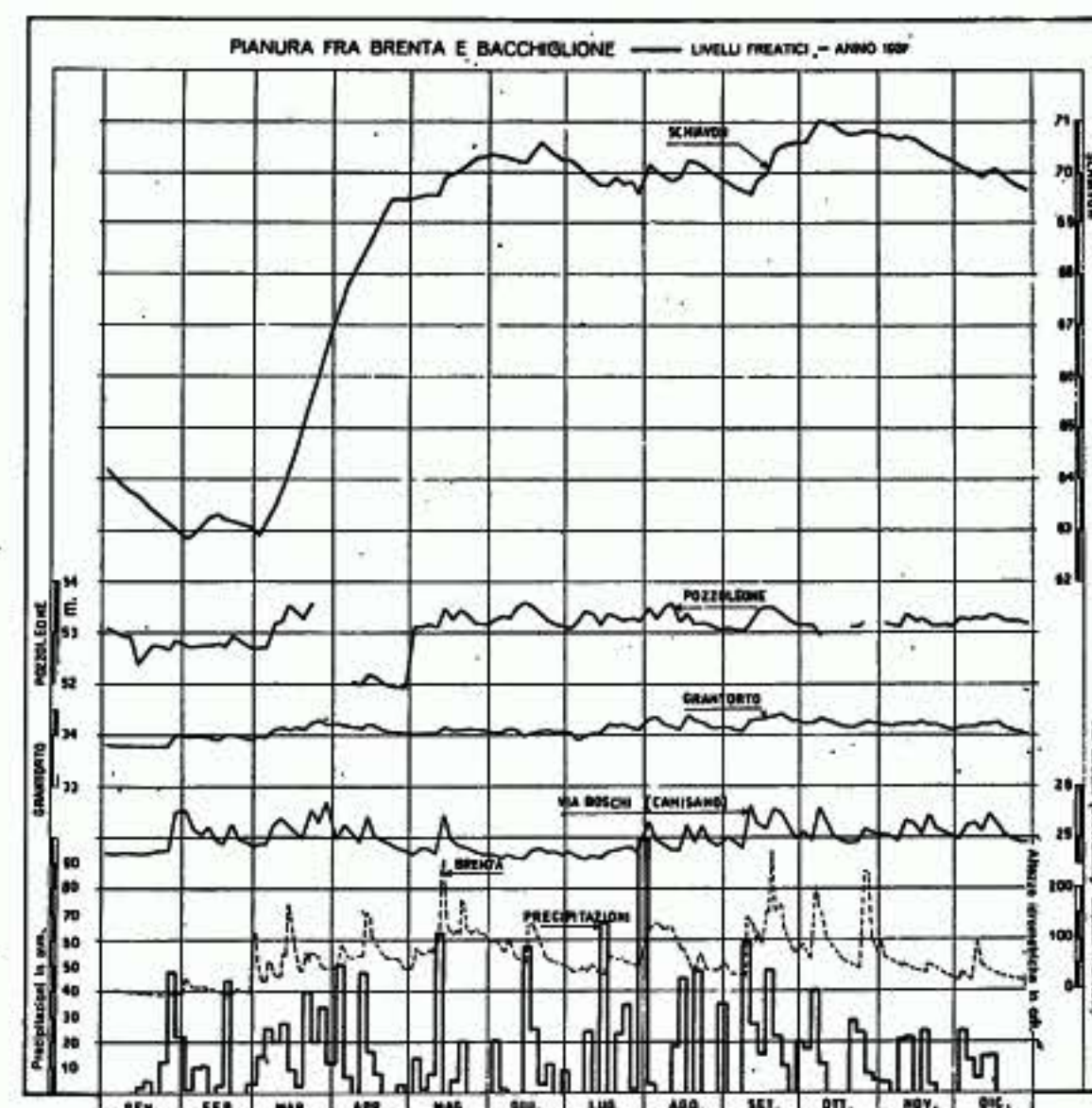



Fig. 76

III° allineamento : Rosà, S. Martino di Lupari, Villa del Conte, Villarappa (fig. 73).

Le considerazioni esposte per l'allineamento precedente, valgono anche per questo allineamento.

La massima escursione sarebbe registrata al pozzo di Rosà se esso non fosse rimasto asciutto per quasi tutti i primi quattro mesi dell'anno.

IV° allineamento : Cartigliano, Stroppari, Cittadella, Paviola (fig. 74).

Anche nell'anno in esame il grafico delle variazioni di livello del pozzo di Cartigliano si presenta in parallelismo quasi perfetto con gli andamenti idrometrici del Brenta, confermando con ciò

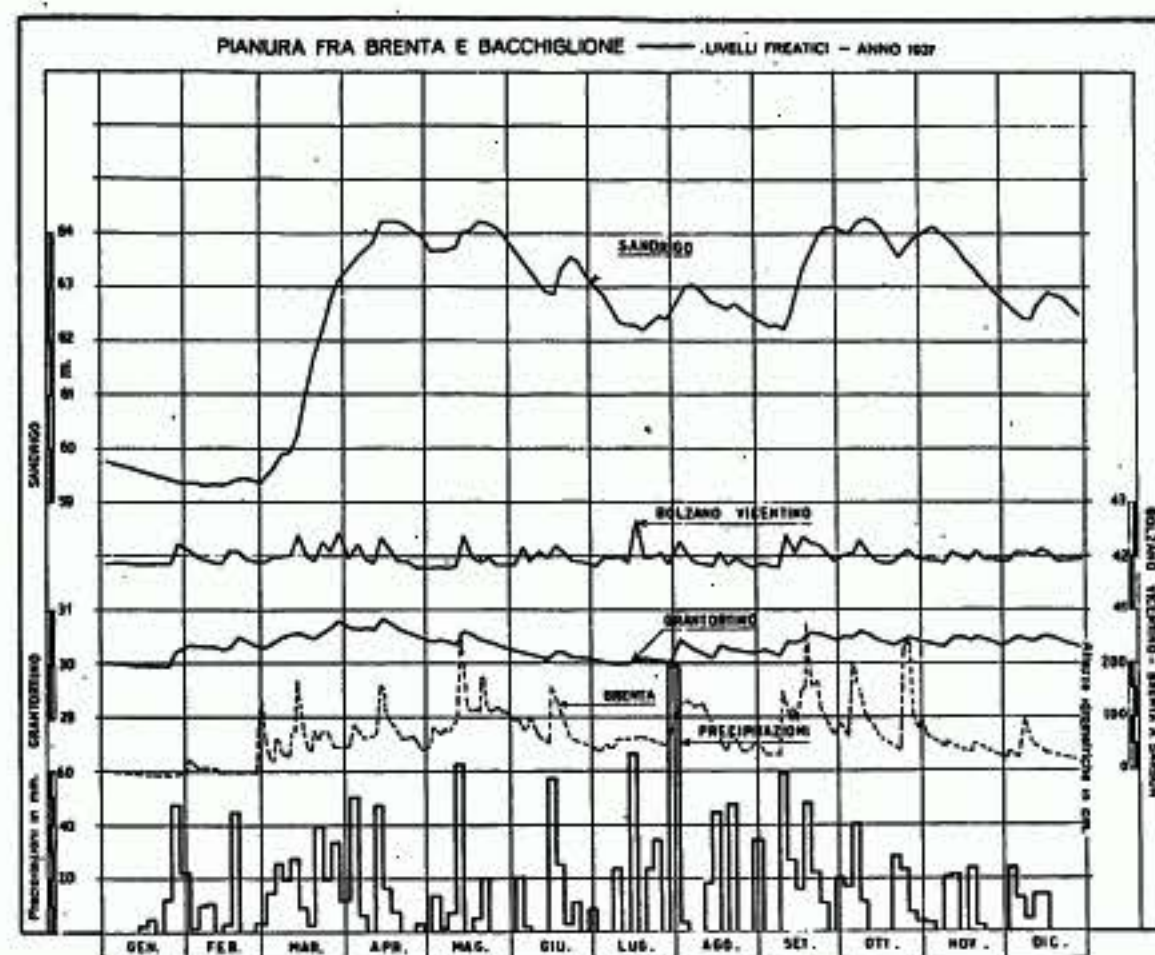



FIG. 77

ancora una volta l'ipotesi formulata in precedenza che le acque freatiche della zona adiacente al Brenta siano alimentate principalmente da infiltrazioni del corso d'acqua.

I livelli degli altri tre pozzi dell'allineamento hanno andamento in larga massima analogo a quello di Cartigliano, ma le escursioni sono tanto più attenuate quanto ci si avvicina alla zona di affioramento delle sorgive.

Scendendo all'esame di dettaglio sembra che nei tre pozzi considerati le fluttuazioni di falda siano in relazione alla caduta di piogge.

Ciò che è strano e che non trova finora spiegazione è la cospicuità della escursione che annualmente compie il livello del pozzo di Cartigliano, escursione che in ordine di grandezza non trova ragione e riscontro se non nelle variazioni di carico che dovessero essere originate dalle altezze idrometriche del fiume.

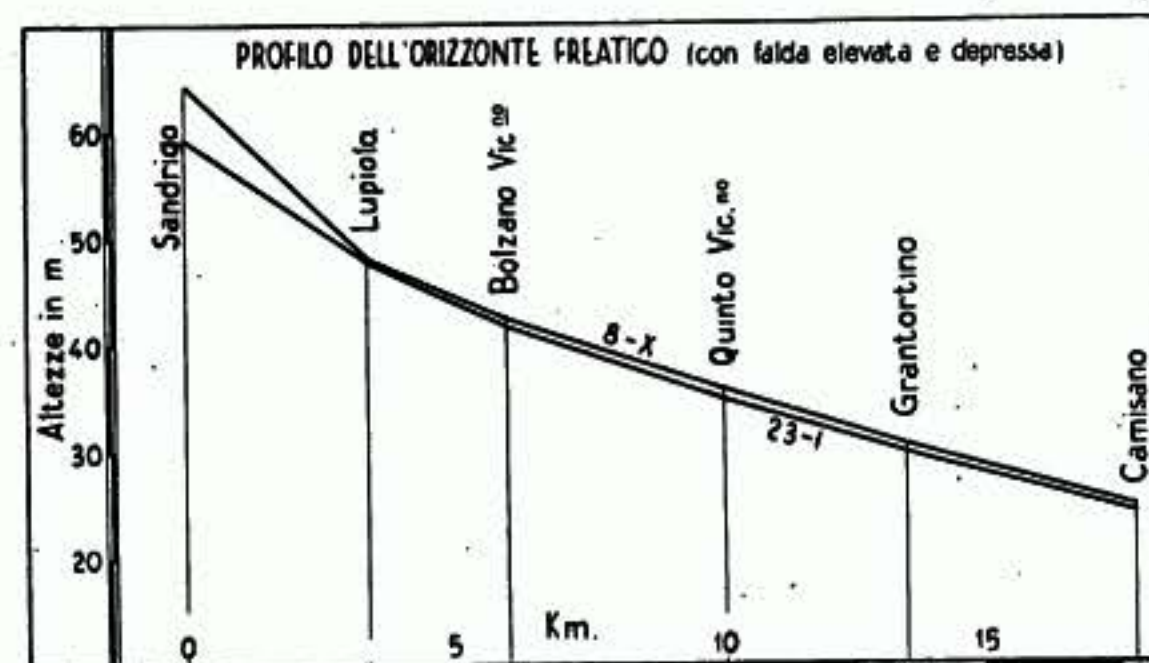



FIG. 78

L'escursione massima si verifica a Cartigliano (m. 12,97).

Il grafico delle cadenti (fig. 75) nel quale le due linee di profilo sono convergenti e tendenti ad unirsi poco a valle di Paviola, indicherebbe che, nel punto di unione, insensibile è la variazione dei livelli dell'orizzonte freatico nelle apposte fasi di incremento ed esaurimento.

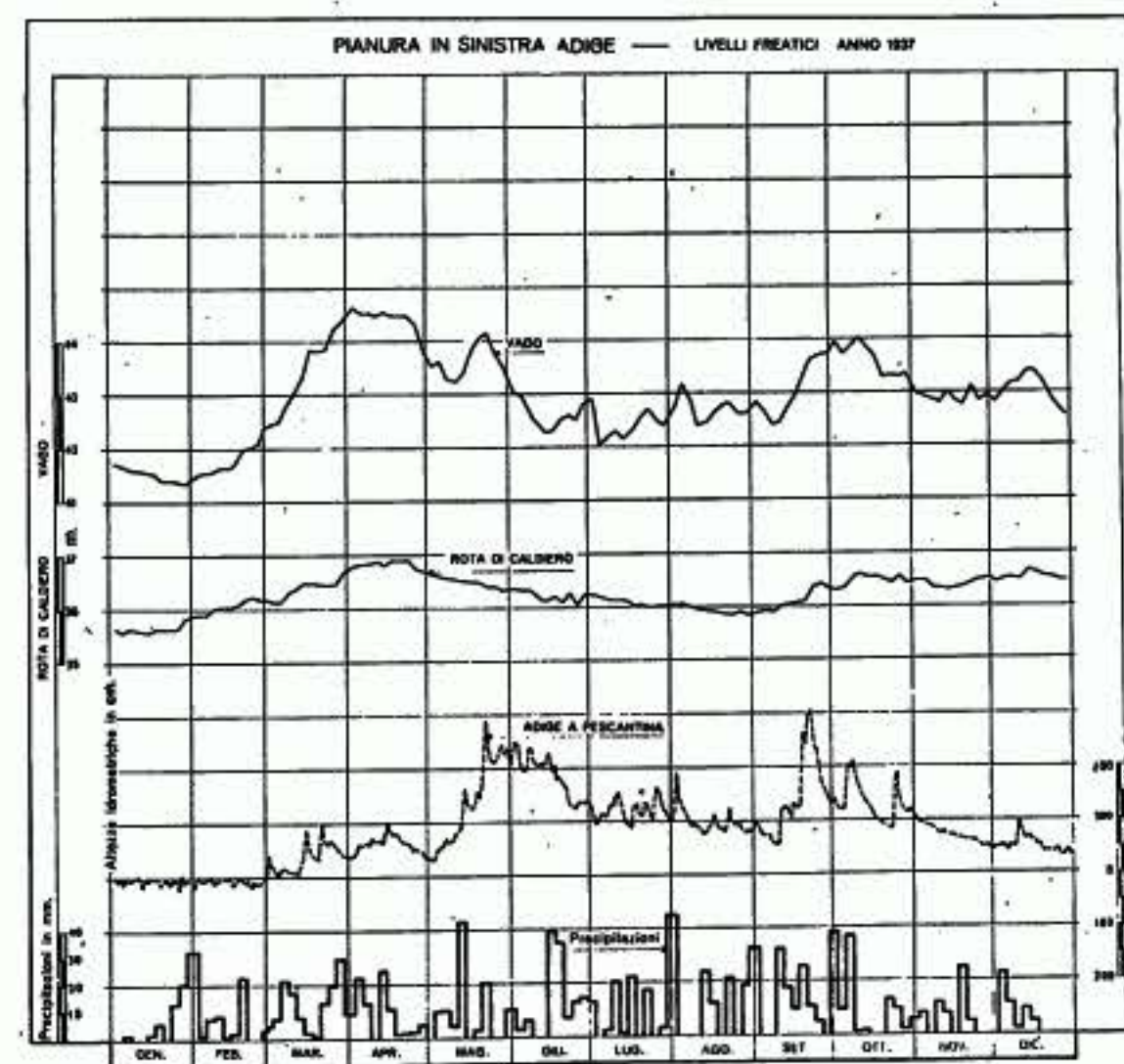



FIG. 79

PIANURA FRA BRENTA E BACCHIGLIONE :

I due allineamenti considerati nella pianura fra Brenta e Bacchiglione, sono stati scelti con gli stessi criteri adottati per le pianure precedenti; i loro diagrammi freatimetrici sono confrontati con le variazioni idrometriche del Brenta e con i grafici delle piogge medie della pianura stessa.

I° allineamento : Schiavon, Pozzoleone, Grantorto, Via Boschi (Camisano) (fig. 76).

I pozzi di Pozzoleone, Grantorto e Via Boschi (Camisano), posti nella zona delle risorgive, risentono l'immediato effetto delle precipitazioni ed hanno escursioni trascurabili.

L'andamento dei livelli freatici del pozzo di Schiavon presenta, nell'anno in esame, un netto parallelismo con quello del

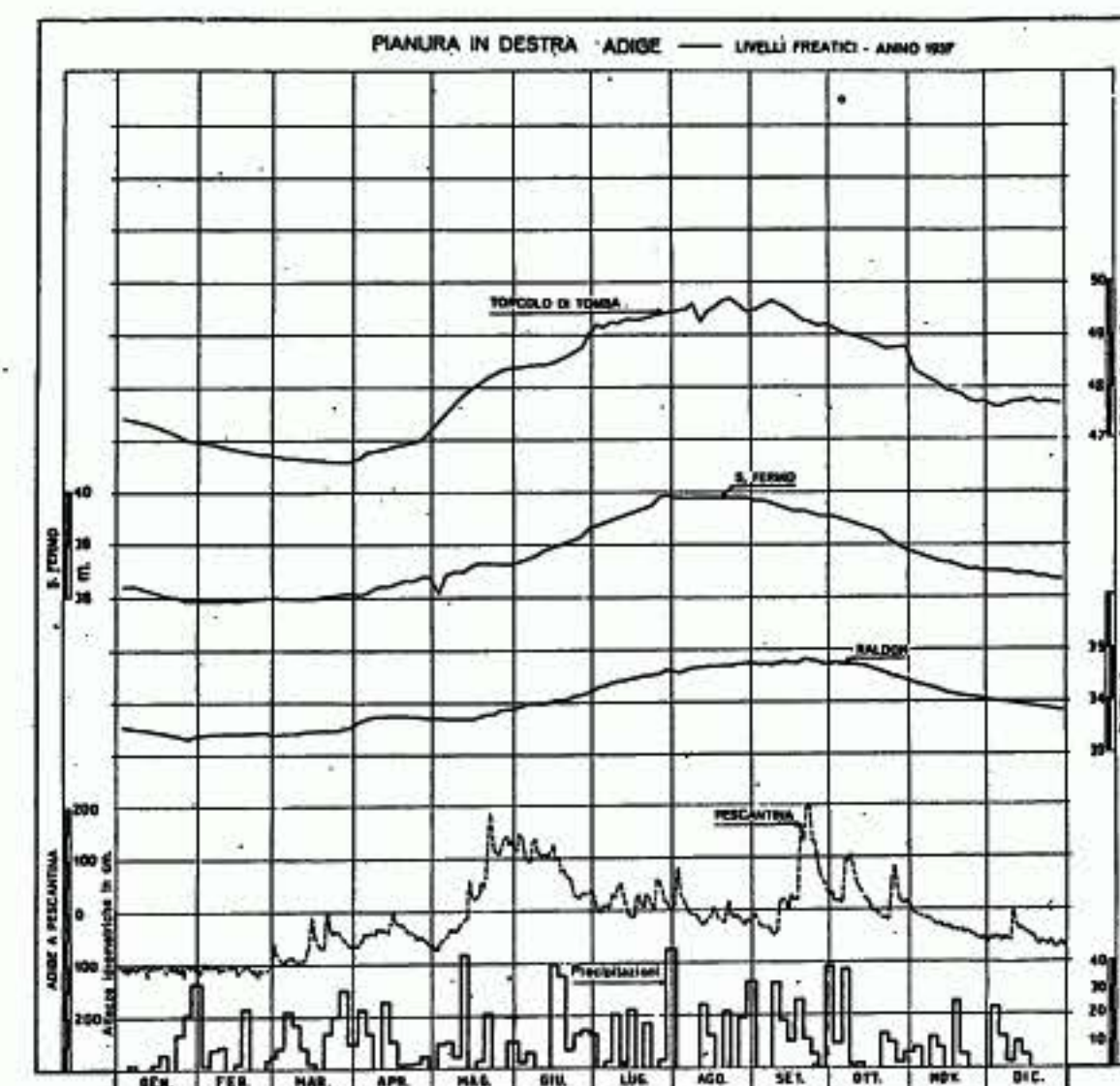



FIG. 80

pozzo di Cartigliano (posto sulla riva sinistra del Brenta); e, come in quest'ultimo pozzo, dai grafici appare un evidente sincronismo fra le altezze idrometriche del Brenta e le effemeridi dei suoi livelli freatici.

In generale l'andamento della falda freatica nella zona interessata da questo allineamento, che è caratterizzata dal solo pozzo di Schiavon, si comporta in modo analogo al precedente allineamento, vale quindi per questo tratto di pianura quanto è stato detto in precedenza.

La massima escursione si verifica a Schiavon (m. 8,18).

PIANURA FRA TORRE E BACCHIGLIONE

CURVE ISOFREATICHE E DI UGUALE SOGGIACENZA - ANNO 1937

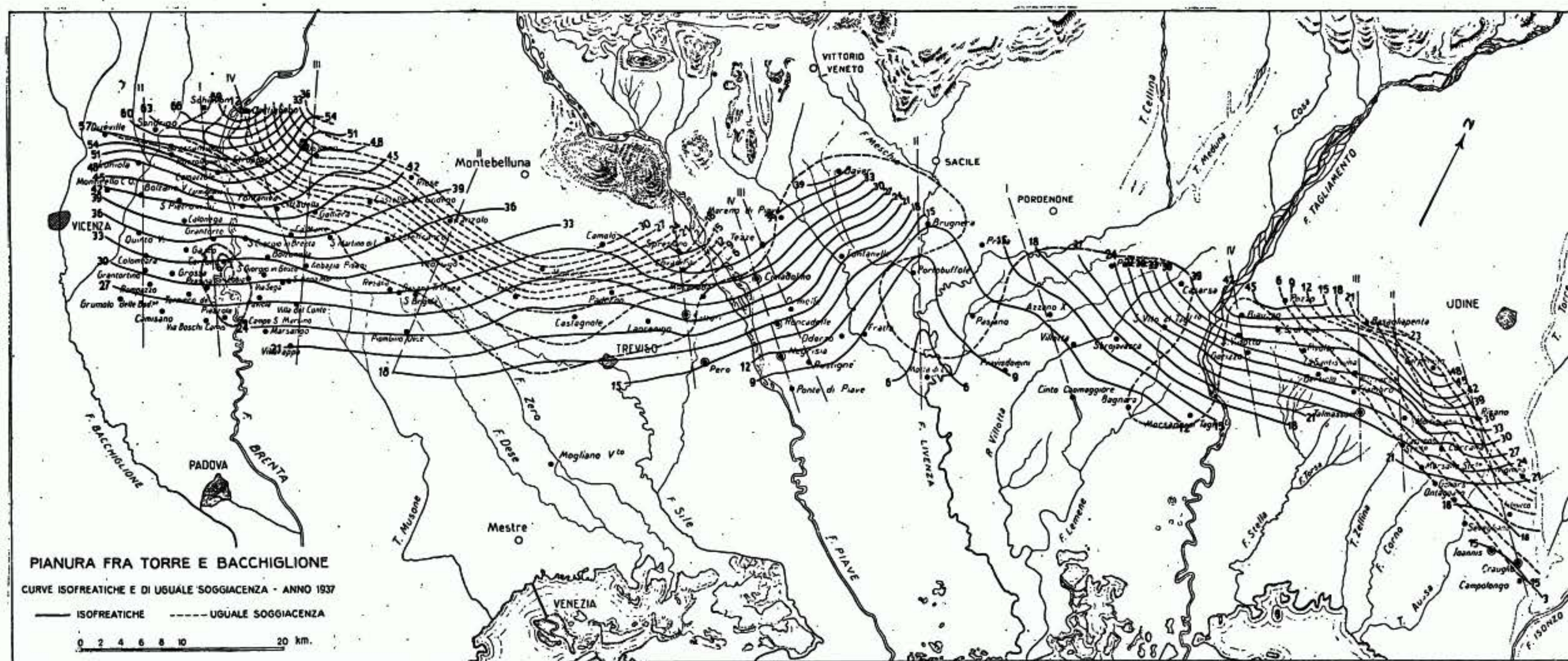



FIG. 81

II° allineamento: Sandrigo, Bolzano Vicentino, Grantortino: (fig. 77).

In massima l'andamento della falda freatica è analogo al precedente. Al pozzo di Sandrigo, dove la falda ha maggiore soggiacenza rispetto al terreno, è abbastanza evidente una certa correlazione fra livelli freatici ed altezze idrometriche del Brenta.

L' escursione massima si riscontra a Sandrigo (m. 4,95).

Il grafico delle cadenti (fig. 78) pone in evidenza la diversità di comportamento della falda nel tratto superiore (zona di Sandrigo) da quello di tutto il territorio inferiore dove le pendenze della falda rimangono invariate nelle due fasi estreme di massimo e minimo livello

PIANURA IN SINISTRA E DESTRA ADIGE:

In questa pianura sono stati scelti due allineamenti rispettivamente in sinistra ed in destra dell' Adige (figg. 79 e 80).

La discordanza nel comportamento della falda freatica nelle due zone latistanti all'Adige, riscontrata negli anni precedenti, viene messa in rilievo anche dai grafici nel 1937.

Mentre sulla sinistra del corso d'acqua i livelli freatici variano in modo pressochè analogo a quelli delle altre pianure fin qui esaminate, sulla destra i diagrammi di Torcolo di Tomba, S. Fermo e Raldon, pur essendo concordanti fra loro, differiscono sostanzialmente, nel loro andamento generale, da quelli degli altri pozzi posti sulla sinistra dell'Adige. Viene ad essere avvalorata, con ciò, l' ipotesi azzardata in precedenza che la falda freatica in destra Adige sia alimentata da fonti diverse da quella in sinistra, a meno che non si avverino sfasamenti dovuti a lente corrivazioni,

* * *

Da un esame sommario sul comportamento della falda freatica, esteso a vari anni di osservazione in tutta l' estensione della pianura veneta, si può dedurre che le maggiori depressioni dell' orizzonte freatico si manifestano ordinariamente in primavera e in autunno, fatta eccezione del 1936 nel quale anno la falda freatica ha segnato le massime quote nel periodo inverno-primavera abbassandosi poi gradatamente fino alla primavera del successivo 1937.

Durante l' estate la falda freatica si trova generalmente ad un livello piuttosto sostenuto, ma le massime quote vengono in massima raggiunte nel periodo invernale.

CURVE ISOFREATICHE E DI EGUALE SOGGIACENZA.

Pianura fra Torre e Bacchiglione (fig. 81):

Anche nell' anno in esame dalle curve isofreatiche si rileva che la falda ha pendenza e direzione analoghe a quelle osservate negli anni precedenti.

È lecito quindi concludere che in qualunque condizione dell' orizzonte freatico, l' andamento generale della falda si mantiene inalterato, presentando caratteristiche di direzione e pendenza che permangono col variare dei livelli freatici.

Fra Torre e Tagliamento la falda freatica ha direzione da Nord a Sud, in senso cioè parallelo ai due corsi d'acqua e presenta la sua massima pendenza sulla linea immaginaria Carpeneto-Morsano di Strada. Sulla direttrice Carpeneto-Campolongo la pendenza diminuisce gradatamente fino alla linea delle risorgive.

Nella zona fra Tagliamento e Piave la falda conserva le stesse caratteristiche osservate in precedenza; presenta, cioè, due pendenze quasi opposte e convergenti sul fiume Livenza, dove la soggiacenza al terreno delle acque freatiche oltrepassa di poco i tre metri.

Nel tratto di pianura fra Piave e Bacchiglione la falda scorre nello stesso senso dei due fiumi.

Anche in quest'anno le curve isofreatiche presentano lo stesso flusso riscontrato in precedenza sulla direttrice Camalò-Castagnole, che potrebbe far credere all' incontro di due falde di diversa origine.

La maggiore pendenza si riscontra nelle vicinanze delle due sponde del Brenta.

Pianura in sinistra e destra Adige (fig. 82):

Similmente a quanto è stato osservato negli anni precedentemente esaminati, nella pianura in sinistra e destra dell'Adige, la falda ha pendenza e direzione orientata secondo il corso d' acqua.

Le pendenze più accentuate si verificano nei tratti più distanti dell' Adige.

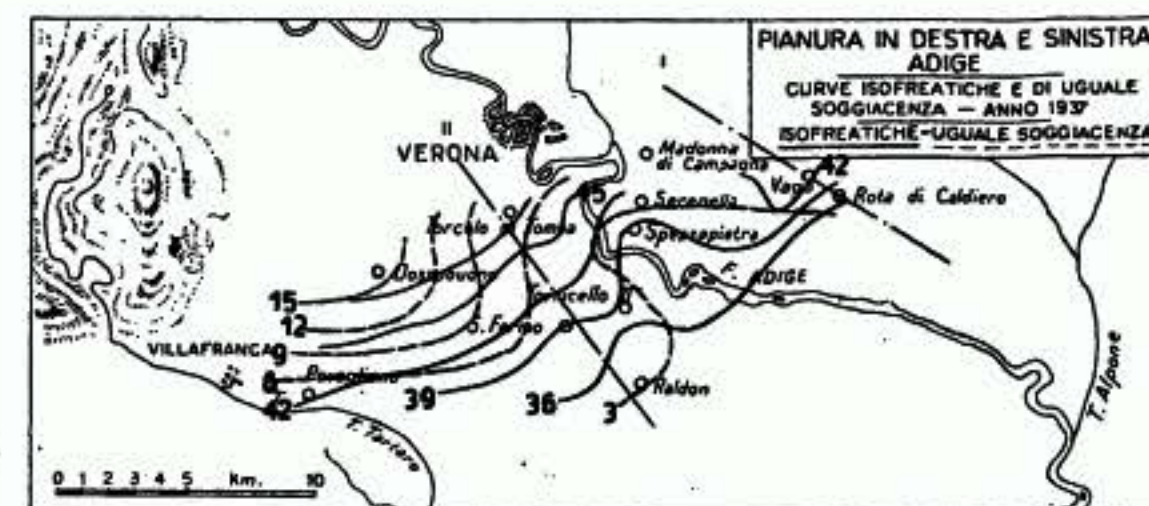



Fig. 82

8. Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

9. Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

10. Deflusso: (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. Altezza di deflusso (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. Deflusso giornaliero (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. Deflusso unitario (in mc. per kmq.): quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico.

14. Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso relativi all'intervallo.

15. Portata torbida (in kg/sec.) in una sezione ed in un determinato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante.

16. Torbidità specifica (in kg/mc.) in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativa a quella sezione e a quell'istante.

17. Deflusso torbido (in tonn.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

18. Portata torbida media (in kg/sec.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo.

19. Deflusso torbido unitario (in tonn./kmq.) in una sezione e per un certo intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali trasporto torbido

Corso d'acqua	Stazione	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora del prelevamento	Cognome e Nome dell'Osservatore
Isonzo	Salcano	1926	8	Faccini Agostino
Tagliamento . .	Venzone . . .	1923	8	Tomat Antonio
id.	Latisana (1) . .	1923	8–17	Carlutti Innocente
Piave	Segusino . . .	1923	12	Lio Giulio
Brenta	Sarson	1924	8	Celona Stefania
Adige	Ora (1)	1931	8	Torregliani Albano
id.	Trento	1931	8	Mazzina Battista
id.	Pescantina . .	1924	8	Nicolis Giovanni
id.	Boara Pisani .	1926	8	Bosetti Egidio

COROGRAFIA DELLE STAZIONI

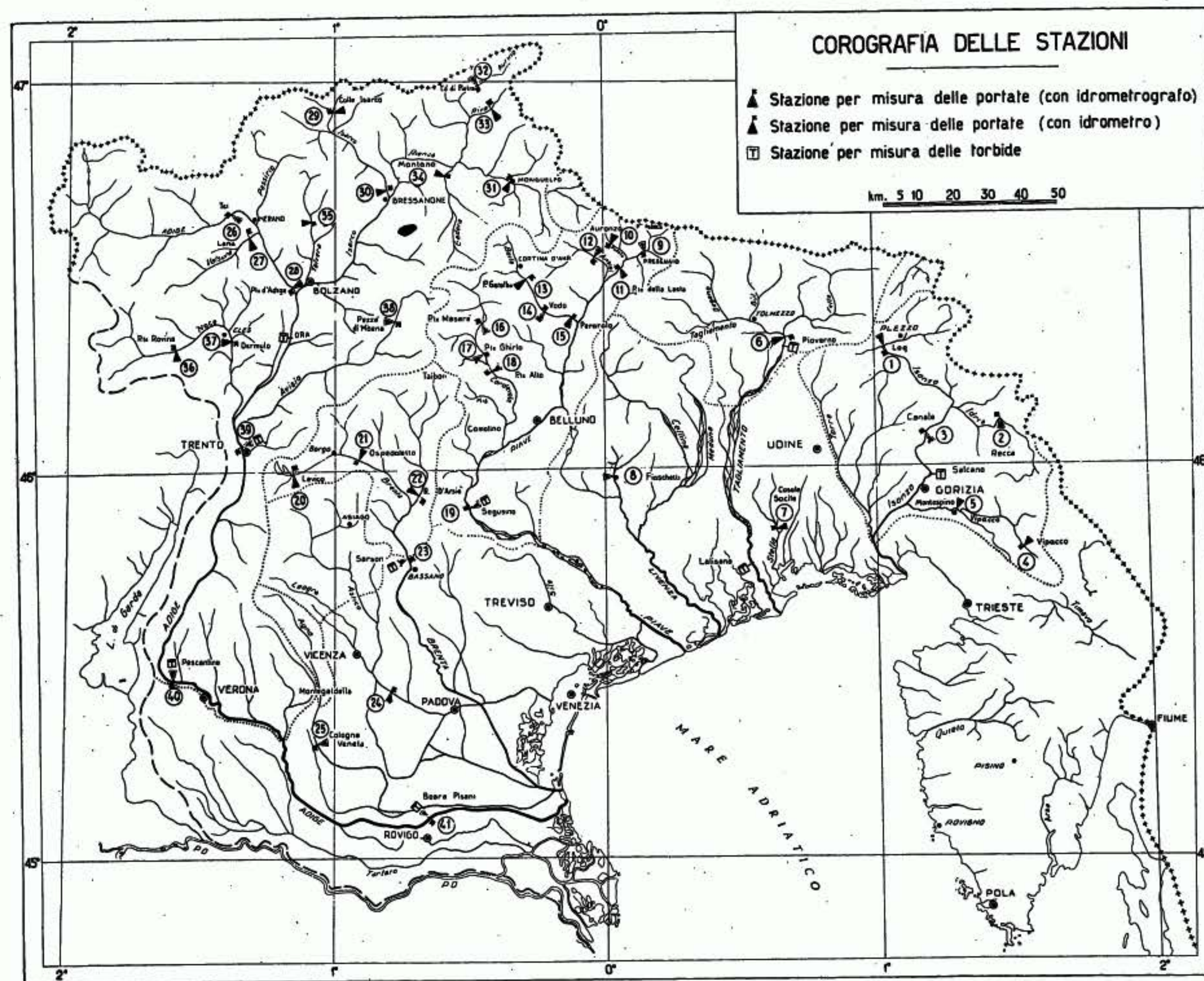



Fig. 83

(1) Per le stazioni di Latisana e Ora sono posti in relazione, alla fine del Capitolo, gli andamenti della torbidità specifica, con gli andamenti delle altezze idrometriche (non conoscendosi i valori delle portate giornaliere).

SEZIONE E - PORTATE, BILANCI IDROLOGICI, TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . »
Dato interpolato . . . . [ ]

Sponda sinistra . . . . sp. s.
Sponda destra . . . . sp. d.

AVVERTENZE

La Sezione E comprende le parti seguenti:

a) *bilanci idrologici per tutte le stazioni per la misura sistematica delle portate che hanno funzionato regolarmente durante l' anno;*

b) *riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue;*

c) *risultati delle misure eseguite nelle stazioni per le quali non è stato compilato il bilancio idrologico e delle misure (riferibili ad un idrometro) eseguite in altre località di particolare interesse.*

I valori delle portate giornaliere sono determinati mediante la scala delle portate, di regola in base alle letture meridiane all' idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo, come portata giornaliera viene assunto invece il valore che corrisponde alla media dei livelli registrati ad intervalli di sei in sei ore o ad intervalli più brevi, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all' altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nel « Bollettino Mensile ».

I valori desunti dalle relative scale delle portate vengono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno. Detti valori possono scostarsi da quelli pubblicati nel « Bollettino Mensile », essendosi rifatto il calcolo delle portate tenendo conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti.

Per la determinazione delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è suddiviso, per i diversi bilanci, in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza le distribuzioni delle portate stesse.

Nelle tabelle le massime e le minime portate giornaliere dei vari mesi sono segnate in **grassetto**.

I valori che si riferiscono a tratti delle scale delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre.

Nella determinazione dei valori stagionali (afflussi meteorici e deflussi), come stagione invernale si è assunto il trimestre che si inizia col dicembre dell' anno precedente a quello cui si riferisce il presente volume, primaverile il trimestre marzo, aprile e maggio, ecc.

Alla fine di ciascun bilancio, allo scopo di istituire un utile confronto, sono riportati i valori delle frequenze e delle durate delle portate per il precedente periodo di osservazione, ed i valori degli afflussi e dei deflussi medi mensili ed annui per l'anno in esame e per il periodo di osservazione.

d) *nei paragrafi relativi ai bilanci idrologici, per quelle stazioni per le misure delle portate che sono anche stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, viene inoltre esposta una elaborazione dei dati riguardanti il materiale solido portato in sospensione.*

In qualche corso d'acqua i saggi di torbida non vengono prelevati nella stessa stazione che serve per la misura delle portate. Si è però ritenuto opportuno di porre ugualmente in relazione le portate misurate in una data sezione con i saggi di torbida prelevati in una sezione più a monte o più a valle, sempre però quando fra le due stazioni il regime del corso d' acqua non risulti alterato, ad esempio, per il contributo di un affluente.

I rilievi del materiale in sospensione prescindono completamente dai materiali di « trascinamento di fondo » la cui valutazione, che presenta molte difficoltà e non sempre può risultare possibile, sarebbe necessaria per uno studio completo sulle portate solide dei fiumi e sul degradamento dei loro bacini imbriferi.

I saggi vengono prelevati giornalmente o più volte al giorno, possibilmente a media profondità, con dispositivi automatici ed imbottigliati quindi in recipienti a chiusura ermetica. Contemporaneamente viene misurata l' altezza idrometrica del corso d' acqua, la temperatura dell' acqua e quella dell' aria.

I saggi prelevati vengono quindi filtrati attraverso filtri previamente essiccati a 100° e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo. I filtri con i residui vengono nuovamente essiccati a 100° e quindi ripesati. Le differenze fra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione (corrispondenti ai relativi prelievi), che vengono espressi in grammi di materiale per metro cubo d' acqua.

Nel « Bollettino Mensile » dell'Ufficio vengono pubblicati i valori giornalieri dei prelievi per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

In questo Capitolo sono riportati i valori caratteristici dell'anno. I grafici illustrano l' andamento delle portate torbide giornaliere; vengono inoltre riprodotti i diagrammi del deflusso torbido, espresso in tonnellate di materiale in sospensione.

Alla serie dei bilanci idrologici è premessa una carta schematica di assieme del Compartimento (fig. 83), nella quale è indicata l'ubicazione delle stazioni di misura delle portate per le quali vengono pubblicati, in questo fascicolo, i bilanci idrologici e delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida. Accanto all' indicazione delle stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico, viene riportato sulla carta, entro un cerchietto, il numero d' ordine del bilancio stesso del fascicolo.

Viene ancora premesso l' elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali, che hanno funzionato nel corso dell' anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica, e le loro caratteristiche.

TERMINOLOGIA

1. Portata (in mc/sec.) in una sezione ed in un dato istante: volume d' acqua che attraversa la sezione durante l' unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell' istante.

2. Portata unitaria (o contributo in l/sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell' istante per l' area del bacino di dominio sotteso dalla sezione.

3. Portata media in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all' intervallo per la durata di questo.

4. Modulo in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. Portata giornaliera in una sezione e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. Frequenza di una determinata portata Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica la portata Q.

7. Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 326; Altitudine massima del bacino; m. 2867 s. m.; terreni permeabili: 92,3 % della superficie totale; inizio delle misure: gennaio 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Log (km. 0,5 a monte dell' abitato sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 350; distanza dalla foce kmq. 102 circa; inizio delle osservazioni: anno 1926: *massima piena:* m. 4,24 (9-X-1933); *massima magra:* m. 0,43 (3-III-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1931; *media annua:* mc/sec. 29,7; (l/sec. kmq. 91,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 12,3 (l/sec. kmq. 37,7); *primavera* mc/sec. 33,8 (l/sec. kmq. 103,7); *estate* mc/sec. 36,4 (l/sec. kmq. 111,6); *autunno:* mc/sec. 35,9 (l/sec. kmq. 110,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 290 (l/sec. kmq. 889,4) (26-X-1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 10,7) (8-II-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 33,0 (l/sec. kmq. 101,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 27,3); *primavera* mc/sec. 42,5 (l/sec. kmq. 130,4); *estate* mc/sec. 33,7 (l/sec. kmq. 103,4); *autunno* mc/sec. 40,5 (l/sec. kmq. 124,2); *massima giornaliera* mc/sec. 193 (l/sec. kmq. 592,0) (18-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 16,0) (25-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 37.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 84-85.

FIG. 84

FIG. 85

La curva delle portate (fig. 86), tracciata in base ai rilievi riportati nella tabella a pagina seguente, si può ritenere esatta sino ad un' altezza idrometrica di m. 1,80; per livelli superiori i valori delle portate giornaliere sono stati ottenuti per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala. I valori ottenuti, e che si riferiscono a soli 13 giorni in tutto l' anno, sono contrassegnati da parentesi quadre.

Dal diagramma a fig. 87 si rileva l' andamento giornaliero delle portate: il corso d' acqua presenta frequenti intumescenze. Brevi periodi di esaurimento si notano in gennaio-febbraio e luglio-agosto, mentre notevole è l' intumescenza verificatesi in settembre.

A fig. 88 sono riportate le frequenze mensili dei deflussi e sono messi in evidenza le portate caratteristiche dell' anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

L' alto bacino dell' Isonzo è costituito prevalentemente da terreni calcarei-dolomitici di natura permeabile che danno luogo a fenomeni di circolazione sotterranea ed a numerose sorgenti.

ISONZO A LOG — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 326

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,9	7,4	67,5	23,8	15,4	55,5	27,3	57,0	15,2	25,8	31,4	17,0
2	6,9	12,0	27,9	24,5	17,3	66,0	25,4	64,5	14,7	23,2	29,3	16,5
3	6,6	11,6	18,0	25,4	22,6	60,0	24,5	40,0	14,2	21,8	26,4	22,1
4	6,6	10,0	15,4	25,4	25,3	58,5	23,7	30,0	13,7	19,9	22,9	22,7
5	6,6	10,4	23,4	24,3	27,2	55,5	26,6	25,1	13,3	24,6	20,1	19,4
6	6,4	17,2	49,4	24,2	34,5	55,5	23,0	23,2	12,9	67,5	19,9	18,5
7	6,4	13,7	28,1	24,1	35,6	62,0	22,9	21,5	12,9	46,7	18,9	21,7
8	6,4	12,0	21,1	23,3	33,4	57,0	27,8	19,9	12,5	49,2	17,0	24,2
9	6,2	11,3	24,3	23,2	35,6	52,0	27,9	18,6	12,5	41,9	16,1	[112]
10	6,2	11,0	21,2	24,9	37,9	51,0	27,2	17,9	27,1	32,9	15,7	[114]
11	6,2	10,4	18,8	29,6	39,0	51,0	33,2	17,8	95,0	27,8	20,7	65,0
12	5,7	10,0	47,2	33,8	39,0	52,5	26,2	16,1	76,0	24,9	20,1	43,1
13	5,9	9,4	55,5	32,6	70,5	50,0	21,8	11,3	57,0	24,3	17,9	35,1
14	5,9	8,8	93,5	53,5	[115]	47,7	20,2	19,2	52,0	20,2	17,0	31,9
15	5,9	8,2	84,0	49,9	78,5	46,5	20,3	62,5	[93,0]	18,4	16,1	27,9
16	5,7	8,0	51,0	42,5	82,0	55,0	19,7	49,2	61,5	17,4	15,3	26,9
17	5,7	8,2	37,9	41,3	67,5	55,5	21,2	46,5	74,0	16,5	15,3	23,4
18	5,7	8,5	30,0	36,7	68,5	49,3	21,2	32,5	[193]	16,1	14,9	20,6
19	5,6	8,2	38,7	33,4	68,5	60,0	19,9	26,2	[184]	15,3	15,3	19,0
20	5,6	8,0	[91,5]	29,2	63,5	69,0	19,4	24,3	[154]	14,9	47,2	19,9
21	5,6	8,0	[104]	25,3	68,5	60,5	20,1	27,9	[109]	14,5	37,4	16,6
22	5,6	7,6	70,5	23,4	69,0	50,5	18,9	32,0	78,0	14,1	28,3	15,7
23	5,4	8,0	[91,5]	21,0	66,5	43,4	17,4	29,8	77,0	54,5	23,8	14,8
24	5,4	7,7	67,0	20,2	65,0	38,9	17,0	25,7	76,5	[173]	22,0	14,0
25	5,2	7,5	52,5	19,0	63,5	37,7	18,1	21,6	64,5	[137]	20,9	13,5
26	5,2	7,4	41,8	17,8	63,0	40,1	27,0	19,9	49,1	85,0	19,9	13,0
27	5,2	8,4	37,2	16,8	64,0	34,5	28,0	18,2	41,8	60,5	19,0	12,5
28	5,4	65,0	35,9	15,9	65,0	33,3	21,2	16,9	36,1	47,2	18,5	12,2
29	7,4		30,6	15,4	63,5	34,6	18,9	16,9	31,8	38,9	18,0	11,9
30	6,6		27,5	15,0	61,0	29,2	18,0	15,7	29,7	52,0	17,5	11,6
31	6,2		24,7		57,0		18,1	15,7		38,9		11,2
Media mc/sec.	6,0	11,6	46,1	27,2	54,3	50,4	22,7	27,9	59,4	40,8	21,4	27,4
Media l/sec. kmq.	18,4	35,6	141,4	83,4	166,6	154,6	69,6	85,6	182,2	125,2	65,6	84,0
Media periodo 1928-31 mc/sec.	11,0	8,0	18,5	30,8	52,2	44,6	30,8	34,1	22,5	44,0	41,1	18,2
Media periodo 1928-31 l/sec. kmq.	33,7	24,5	56,7	94,5	160,1	136,2	94,5	104,6	69,0	135,0	126,1	55,8
Scostamento media mc/sec.	− 5,0	3,6	27,6	− 3,6	2,1	5,8	− 8,1	− 6,2	− 9,6	− 3,2	−19,7	− 9,2
Massima mc/sec.	7,4	65,0	[104]	53,5	[115]	69,0	33,2	64,5	[193]	[173]	47,2	[114]
Massima l/sec. kmq.	22,7	199,4	[319,0]	164,1	[352,8]	211,7	101,8	197,9	[592,0]	[530,7]	144,8	[349,7]
Minima mc/sec.	5,2	7,4	15,4	15,0	15,4	29,2	17,0	11,3	12,5	14,1	14,9	11,2
Minima l/sec. kmq.	16,0	22,7	47,2	46,0	47,2	89,6	52,1	34,7	38,3	43,3	45,7	34,4
Deflusso 10^6 mc.	16,1	28,0	123,4	70,5	145,4	130,7	60,7	74,6	154,0	109,3	55,5	73,3
Deflusso mm.	49	86	379	216	446	401	186	229	472	335	170	225
Altezza di afflusso mm.	98	172	720	156	150	220	124	207	548	344	140	306
Coefficiente di deflusso	0,50	0,50	0,53	1,38	2,97	1,82	1,50	1,11	0,87	0,97	1,21	0,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	33,0	l/sec. kmq.	101,2	
id. di giorni 10	id.	[104]	id.	[319]	
id. id. 91	id.	47,2	id.	144,8	
id. id. 182	id.	25,7	id.	78,8	
id. id. 274	id.	14,2	id.	43,6	
id. id. 355	id.	5,6	id.	17,2	

Deflusso annuo . . . 10^6 mc. 1041,4
Afflusso meteorico . id. 1038,2
Altezza di deflusso annuo mm. 3194
id. di afflusso id. id. 3185
Coefficiente di deflusso . . . 1,00

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
193	191	1	1
190	181	1	2
180	171	1	3
170	161	0	3
160	151	1	4
150	141	0	4
140	131	1	5
130	121	0	5
120	111	3	8
110	101	2	10
100	95,5	0	10
95,0	90,5	5	15
90,0	85,5	0	15
85,0	80,5	3	18
80,0	75,5	5	23
75,0	70,5	3	26
70,0	65,5	11	37
65,0	60,5	17	54
60,0	55,5	12	66
55,0	50,5	12	78
50,0	48,1	7	85
48,0	46,1	7	92
46,0	44,1	0	92
44,0	42,1	3	95
42,0	40,1	5	100
40,0	38,1	7	107
38,0	36,1	7	114
36,0	34,1	7	121
34,0	32,1	8	129
32,0	30,1	6	135
30,0	28,1	9	144
28,0	26,1	18	162
26,0	24,1	21	183
24,0	22,1	16	199
22,0	20,1	22	221
20,0	18,1	25	246
18,0	16,1	26	272
16,0	14,1	21	293
14,0	12,1	12	305
12,0	10,1	11	316
10,0	9,1	3	319
9,0	8,1	6	325
8,0	7,1	10	335
7,0	6,1	13	348
6,0	5,2	17	365

Fig. 86

Per tale fatto il coefficiente di deflusso annuo risulta sempre elevato: nel 1937 esso è pari all' unità.

Nel diagramma a fig. 89 sono messi a confronto i valori degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali. È da rilevare la regolarità della distribuzione degli afflussi, e quindi dei deflussi, abbondanti nei periodi primaverili ed autunnali.

Nelle tabelle seguenti sono riportati valori medi delle frequenze e durate delle portate per il periodo 1928-1931 e quelli degli afflussi e dei deflussi per lo stesso periodo in confronto con l' anno in esame.

Fig. 87

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	77	5,06	15,5	19,68	0,257	0,255	0,403
2	20-II	88	7,58	23,3	22,64	0,335	0,328	0,509
3	27-III	136	36,08	110,7	48,45	0,744	0,771	1,331
4	17-IV	142	41,52	127,4	49,96	0,830	0,824	1,589
5	19-V	162,5	68,08	208,8	57,51	1,186	1,195	2,076
6	5-VI	153,5	52,44	160,9	50,55	1,037	1,066	1,793
7	31-VII	112,5	16,88	51,8	34,53	0,489	0,482	0,794
8	28-VIII	119,5	17,18	52,7	24,39	0,704	0,794	1,017
9	25-IX	155	60,56	185,8	48,02	1,261	1,473	2,230
10	16-X	115	17,92	55,0	30,25	0,592	0,496	0,898
11	20-XI	155	62,40	191,4	46,28	1,348	1,596	2,579
12	24-XI	104	13,88	42,6	35,48	0,391	0,402	0,710

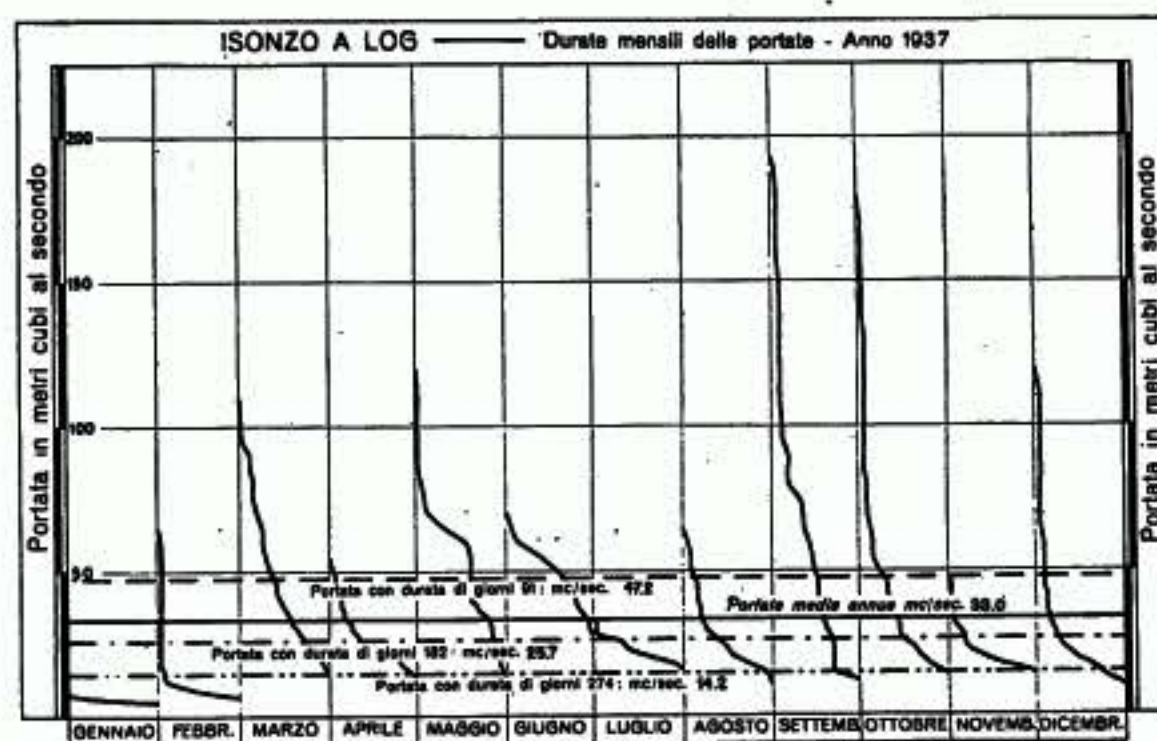



Fig. 88

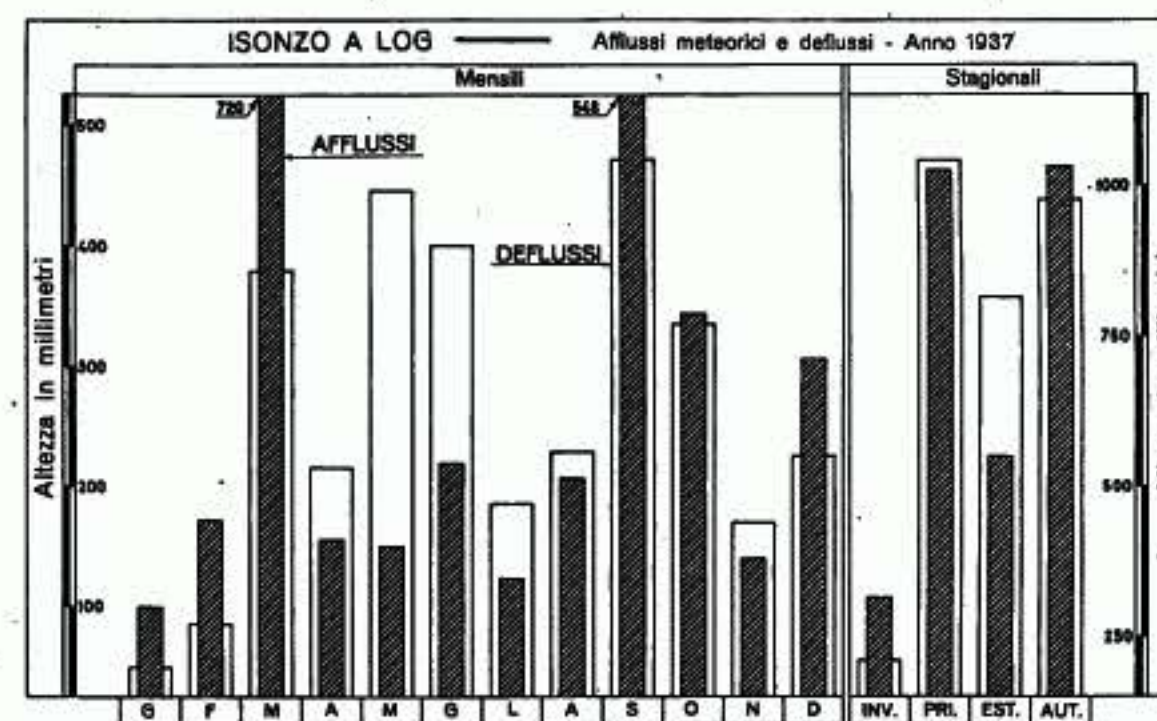



Fig. 89

Frequenze e durate delle portate (periodo 1928-31)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
290	281	0,3	0,3	64,0	62,5	3	31
280	271	0	0,3	62,0	60,5	2	33
270	261	0,2	0,5	60,0	58,5	4	37
260	231	0	0,5	58,0	56,5	4	41
230	221	0,2	0,7	56,0	54,5	4	45
220	211	0,3	1	54,0	52,5	4	49
210	171	0	1	52,0	50,5	7	56
170	161	1	2	50,0	48,1	7	63
160	151	1	3	48,0	46,1	5	68
150	141	0	3	46,0	44,1	7	75
140	131	1	4	44,0	42,1	7	82
130	121	2	6	42,0	40,1	7	89
120	111	1	7	40,0	38,1	9	98
110	101	2	9	38,0	36,1	10	108
100	98,5	1	10	36,0	34,1	10	118
98,0	96,5	1	11	34,0	32,1	8	126
96,0	94,5	1	12	32,0	30,1	8	134
94,0	92,5	0	12	30,0	28,1	13	147
92,0	90,5	1	13	28,0	26,1	13	160
90,0	88,5	0	13	26,0	24,1	11	171
88,0	86,5	1	14	24,0	22,1	13	184
86,0	84,5	1	15	22,0	20,1	13	197
84,0	82,5	1	16	20,0	18,1	13	210
82,0	80,5	2	18	18,0	16,1	16	226
80,0	78,5	1	19	16,0	14,1	14	240
78,0	76,5	3	22	14,0	12,1	13	253
76,0	74,5	1	23	12,0	10,1	26	279
74,0	72,5	0	23	10,0	8,1	42	321
72,0	70,5	1	24	8,0	6,1	22	343
70,0	68,5	0	24	6,0	4,1	15	358
68,0	66,5	2	26	4 0	3,5	7	365
66,0	64,5	2	28				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1928-31	90	61	152	245	429	353	253	280	179	362	327	149	2880	91,1
	1937	49	86	379	216	446	401	186	229	472	335	170	225	3194	101,2
	Scostamento	- 41	25	227	- 29	17	48	- 67	- 51	293	- 27	-157	76	314	10,1
Afflussi	p. 1928-31	96	65	231	241	218	162	197	216	192	418	275	113	2424	76,7
	1937	98	172	720	156	150	220	124	207	548	344	140	306	3185	101,0
	Scostamento	2	107	489	- 85	- 68	58	- 73	- 9	356	- 74	135	193	761	24,3
Coefficiente p. 1928-31		0,94	0,94	0,66	1,02	1,97	2,18	1,28	1,30	0,93	0,87	1,19	1,32	1,19	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 300; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925.

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) (Recca sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; distanza dalla confl. coll'Isonzo km. 21 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1925; *massima piena*: m. 5,20 (28-IX-1926); *massima magra*: m. 0,13 (23-X-1925);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1936; *media annua*: mc/sec. 20,9 (l/sec. kmq. 69,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 19,2 (l/sec. kmq. 64,0); *primavera* mc/sec. 26,7 (l/sec. kmq. 89,0); *estate* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 38,6); *autunno* mc/sec. 26,7 (l/sec. kmq. 89,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 305 (l/sec. kmq. 1016,6) (23-XI-1927); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (10-IX-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 29,4 (l/sec. kmq. 98,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 15,1 (l/sec. kmq. 50,3); *primavera* mc/sec. 37,7 (l/sec. kmq. 125,6); *estate* mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 48,3); *autunno* mc/sec. 37,3 (l/sec. kmq. 124,3); *massima giornaliera* mc/sec. 212 (l/sec. kmq. 706,7) (9-XII); *minima giornaliera* mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 16,3) (18-I).

FIG. 90

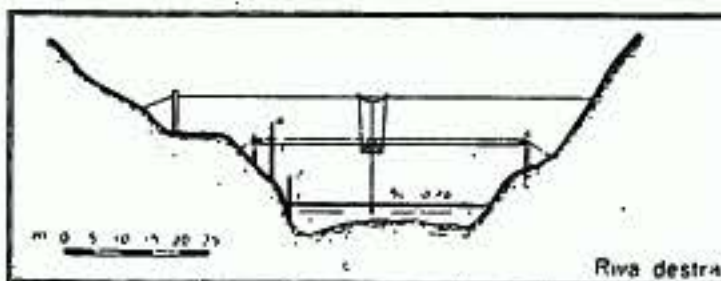



FIG. 91

Rapporto fra portata massima e minima: 43. Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 90 91, operando da una teleferica. In base ai rilievi eseguiti nel 1937 ed a quelli eseguiti negli anni precedenti ad altezze idrometriche elevate, sono state tracciate le due scale delle portate a fig. 92. Esse risultano ben definite per tutte le altezze idrometriche verificatesi durante l'anno.

Dal grafico a fig. 93 che riporta l'andamento delle portate giornaliere e la curva di durata si rileva il regime torrentizio del corso d'acqua, soggetto a frequenti intumescenze. Alla fig. 94 sono messe in evidenza le frequenze mensili delle portate ed i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 29,4 ed è la più elevata del periodo di osservazione.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi sono rispettivamente il 58 % ed il 120 % della media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino dell'Idria, a struttura molto complessa agli effetti della permeabilità, presenta molto spiccato il fenomeno carsico. Ciò spiega l'elevato valore del coefficiente di deflusso che è di 0,99 nel 1937.

IDRIA A RECCA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 300

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,6	25,0	66,5	33,9	21,6	5,8	19,9	11,0	8,2	15,9	12,7	17,0
2	5,6	52,0	29,5	48,1	19,0	6,6	12,4	43,3	7,4	14,4	13,3	28,2
3	5,3	29,6	20,7	49,1	26,3	7,0	9,6	17,8	7,0	13,3	12,3	134
4	5,6	20,2	17,5	97,0	26,9	7,0	8,3	12,9	6,8	12,5	11,3	96,0
5	5,6	30,1	62,0	78,5	26,9	5,8	8,3	11,0	6,8	76,5	10,9	42,5
6	6,3	117	112	73,0	20,7	5,4	7,1	9,2	6,4	182	10,9	32,5
7	9,4	53,0	54,0	65,0	18,2	9,9	6,4	8,8	6,1	102	16,5	25,9
8	11,7	31,5	37,1	54,5	15,2	16,3	6,8	8,4	6,1	142	10,0	160
9	8,2	46,7	93,0	47,1	13,8	13,3	22,2	7,6	6,1	71,0	9,6	212
10	6,7	27,0	100	39,1	12,8	7,7	29,6	7,2	20,7	42,5	21,8	175
11	6,0	21,0	60,0	36,0	11,8	6,5	19,7	6,8	196	30,4	67,0	81,5
12	6,0	17,0	72,5	32,4	10,8	6,0	15,7	6,6	107	24,7	30,8	50,0
13	5,6	14,0	80,5	26,3	11,7	6,8	11,7	6,2	56,0	21,1	24,6	69,0
14	5,6	11,9	154	39,8	38,3	5,3	9,5	6,6	47,8	18,5	34,2	62,0
15	5,3	10,5	120	46,9	19,2	10,8	8,2	16,5	88,0	17,0	37,2	56,5
16	5,2	9,6	50,0	33,1	14,1	28,6	8,2	26,9	37,3	15,5	26,2	49,0
17	5,2	9,6	32,3	38,9	12,2	46,8	26,3	46,3	23,6	14,5	23,0	39,1
18	4,9	10,1	27,3	38,1	11,2	23,7	21,5	16,9	44,9	13,5	26,2	31,1
19	4,9	9,2	29,1	29,7	10,2	54,5	13,5	12,1	134	12,6	36,7	26,4
20	12,0	8,7	30,3	31,0	9,8	28,5	10,0	10,2	71,0	12,1	143	23,6
21	10,1	9,2	52,0	32,2	8,9	19,6	10,2	22,6	42,4	10,1	75,0	21,5
22	7,2	11,0	49,0	30,9	9,8	14,5	8,9	35,3	36,7	10,7	41,9	19,4
23	6,5	46,6	121	24,1	11,2	11,6	8,1	16,5	138	15,8	30,9	17,3
24	6,1	26,4	62,5	20,7	8,9	9,8	7,7	12,2	87,5	86,0	29,5	16,4
25	5,7	18,4	46,1	18,1	8,3	8,9	7,3	10,3	56,5	70,0	25,5	15,9
26	5,3	17,0	32,4	16,5	7,9	8,0	16,2	13,6	35,6	28,2	22,3	14,9
27	5,3	21,6	43,3	17,1	7,5	7,7	18,2	11,2	26,8	20,6	20,3	13,9
28	5,7	74,5	77,0	30,8	7,1	7,3	10,8	9,0	20,5	15,8	15,8	13,3
29	31,7		38,2	42,0	6,3	9,1	9,1	8,6	19,9	16,1	16,1	12,5
30	22,8		31,9	27,0	6,3	39,6	8,3	8,6	16,0	17,1	17,1	12,5
31	16,2		29,1		6,2		7,5	9,0		17,0		10,0
Media *mc/sec.*	8,2	27,8	59,1	39,9	14,2	14,6	12,5	14,5	45,6	37,4	28,9	50,9
Media *l/sec. kmq.*	27,3	92,7	197,0	133,0	47,3	48,6	41,7	48,3	152,0	124,7	96,3	169,7
Media periodo 1927-36 *mc/sec.*	20,1	16,3	32,5	26,9	20,6	16,4	8,8	9,5	16,1	27,2	35,5	20,7
Media periodo 1927-36 *l/sec. kmq.*	67,0	54,3	108,3	89,6	68,6	54,6	29,3	31,6	53,6	90,6	118,3	69,0
Scostamento media *mc/sec.*	−11,9	11,5	26,6	13,0	− 6,4	− 1,8	3,7	5,0	29,5	10,2	− 6,6	30,2
Massima *mc/sec.*	31,7	117	154	97,0	38,3	54,5	29,6	46,3	196	182	143	212
Massima *l/sec. kmq.*	105,6	390,0	513,3	323,3	127,7	181,7	98,7	154,3	653,3	60,7	476,7	706,7
Minima *mc/sec.*	4,9	8,7	17,5	16,5	6,2	5,3	6,4	6,2	6,1	10,1	9,6	10,0
Minima *l/sec. kmq.*	16,3	29,0	58,3	55,0	20,7	17,6	21,3	20,7	20,3	33,7	32,0	33,3
Deflusso *10^6 mc.*	21,9	67,3	158,2	103,4	37,9	37,9	33,5	38,8	118,1	100,2	74,9	136,4
Deflusso *mm.*	73	224	527	345	126	126	112	129	394	334	249	455
Altezza di afflusso *mm.*	134	171	527	156	100	234	174	209	442	337	193	439
Coefficiente di deflusso	0,54	1,31	1,00	2,21	1,26	0,54	0,64	0,62	0,89	0,99	1,29	1,04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	29,4	*l/sec. kmq.*	98,0	Deflusso annuo *10^6 mc.* 928,4
id. di giorni 10 *id.*	134	*id.*	446,7	Afflusso meteorico *id.* 934,7
id. id. 91 *id.*	35,3	*id.*	117,7	Altezza di deflusso annuo *mm.* 3094
id. id. 182 *id.*	17,0	*id.*	56,7	id. di afflusso id. *id.* 3116
id. id. 274 *id.*	9,1	*id.*	30,3	Perdita apparente *id.* 22
id. id. 355 *id.*	5,6	*id.*	18,7	*Coefficiente di deflusso* 0,99

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
212	211	1	1
210	201	0	1
200	191	1	2
190	181	1	3
180	171	1	4
170	161	0	4
160	151	2	6
150	141	2	8
140	131	3	11
130	121	1	12
120	111	3	15
110	101	2	17
100	95,5	3	20
95,0	90,5	1	21
90,0	85,5	3	24
85,0	80,5	2	26
80,0	75,5	3	29
75,0	70,5	6	35
70,0	65,5	4	39
65,0	60,5	4	43
60,0	55,5	4	47
55,0	50,5	6	53
50,0	48,1	6	59
48,0	46,1	8	67
46,0	44,1	1	68
44,0	42,1	5	73
42,0	40,1	2	75
40,0	38,1	8	83
38,0	36,1	5	88
36,0	34,1	4	92
34,0	32,1	7	99
32,0	30,1	12	111
30,0	28,1	11	122
28,0	26,1	14	136
26,0	24,1	6	142
24,0	22,1	8	150
22,0	20,1	15	165
20,0	18,1	12	177
18,0	16,1	21	198
16,0	14,1	14	212
14,0	12,1	23	235
12,0	10,1	29	264
10,0	8,1	38	302
8,0	6,1	40	342
6,0	4,9	23	365

FIG. 92

FIG. 93

Nel diagramma a fig. 95 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali. Notevoli sono i deflussi verificatesi in primavera ed autunno.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	15-I	21	5,0	16,6	11,22	0,433	0,400	0,863
2	17-II	35	9,2	30,8	14,75	0,626	0,583	1,023
3	7-IV	102,5	55,1	183,6	40,10	1,373	1,603	2,046
4	5-V	70	27,5	91,7	26,26	1,047	1,215	1,568
5	22-VI	48	14,9	49,6	18,36	0,801	0,840	1,235
6	16-VII	32	8,3	27,3	14,14	0,628	0,616	1,062
7.	4-VIII	40,5	12,7	40,2	16,56	0,765	0,791	1,162
8	17-IX	62	25,6	85,3	25,18	1,017	1,204	1,559
9	20-X	36	12,6	42,1	16,06	0,785	0,820	1,204
10	17-XI	56	22,9	76,3	22,76	1,006	1,004	1,464
11	15-XII	104	60,8	202,6	36,70	1,653	1,884	2,297

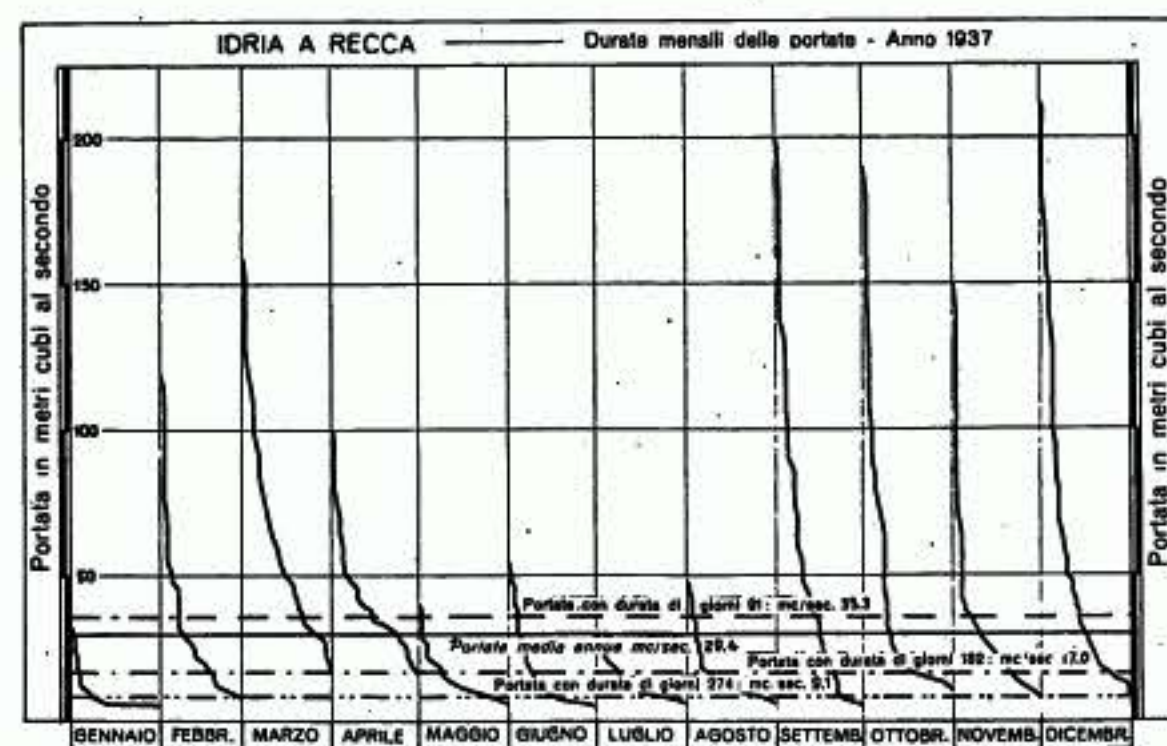



FIG. 91

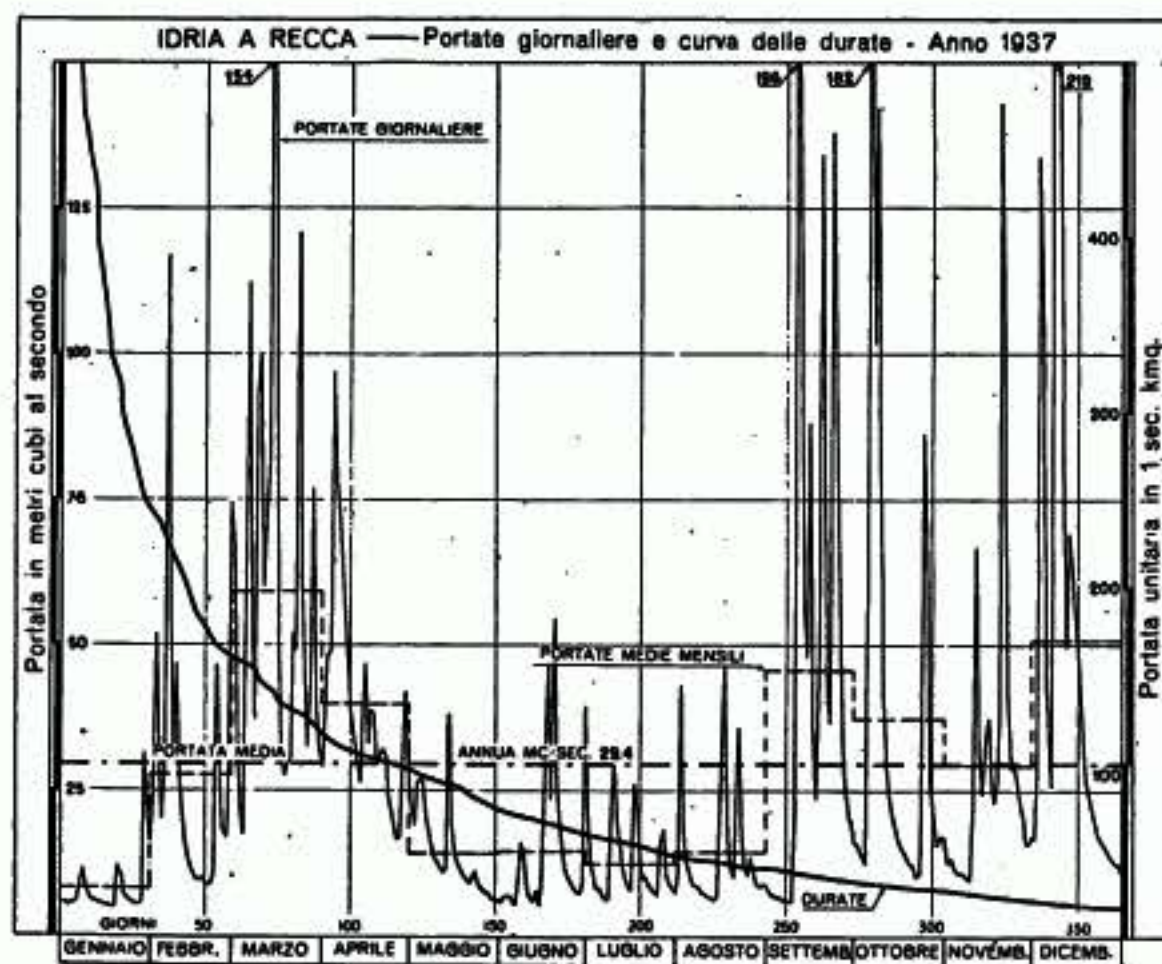
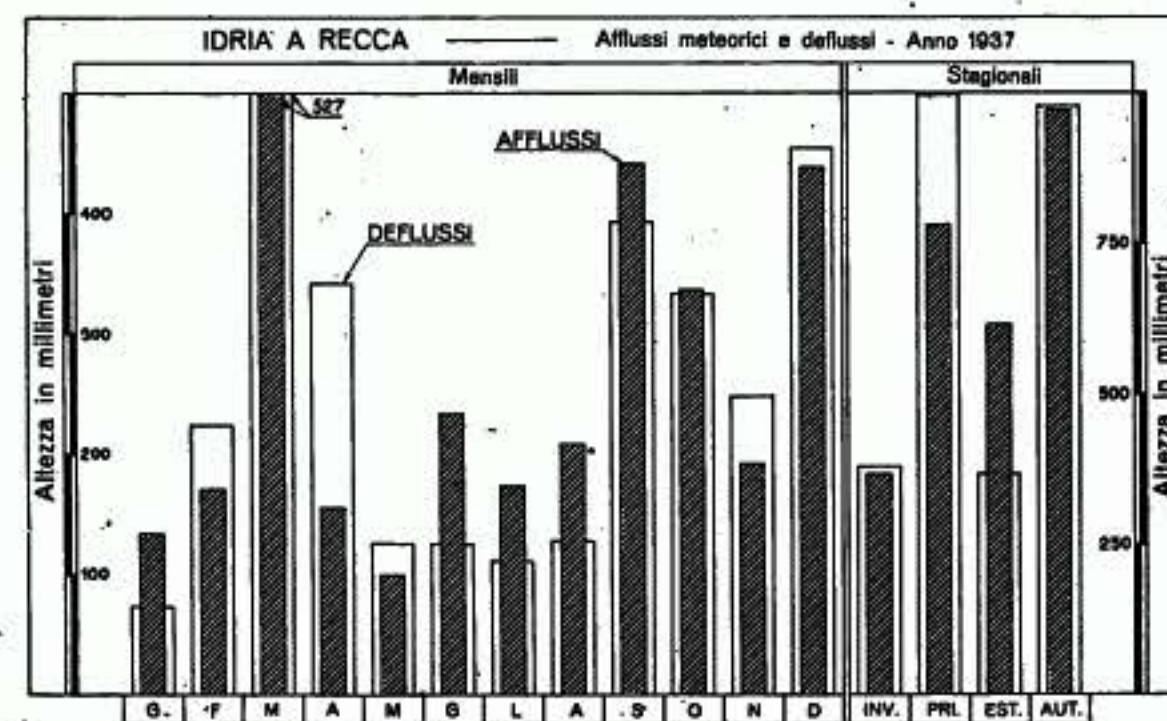



FIG. 95

Nelle seguenti tabelle sono riportati i valori delle durate delle portate per il periodo di osservazione ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1937 con quelli del periodo; da tale confronto si rileva l'abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi nel 1937.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
305	301	0,1	0,1	70,0	65,5	2	20
300	281	0	0,1	65,0	60,5	2	22
280	261	0	0,1	60,0	55,5	6	28
260	241	0,3	0,4	55,0	50,5	3	31
240	221	0,1	0,5	50,0	45,1	8	39
220	201	0.1	0,6	45,0	40,1	6	45
200	191	0.1	0,7	40,0	35,1	9	54
190	181	0,3	1	35,0	30,1	10	64
180	171	0	1	30,0	28,1	4	68
170	161	1	2	28,0	26,1	5	73
160	151	1	3	26,0	24,1	10	83
150	141	1	4	24,0	22,1	8	91
140	131	0	4	22,0	20,1	14	105
130	121	1	5	20,0	18,1	11	116
120	111	1	6	18,0	16,1	5	121
110	101	2	8	16,0	14,1	33	154
100	95,5	2	10	14,0	12,1	22	176
95,0	90,5	1	11	12,0	10,1	39	215
90,0	85,5	1	12	10,0	8,1	42	257
85,0	80,5	2	14	8,0	6,1	42	299
80,0	75,5	2	16	6,0	4,1	56	355
75,0	70,5	2	18	4,0	3,3	10	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-36	179	133	290	232	184	142	78	85	139	243	307	185	2197	69,6
	1937	73	224	527	345	126	126	112	129	394	334	249	455	3094	98,0
	Scostamento	-106	91	237	113	- 58	- 16	34	44	255	91	- 58	270	897	28,4
Afflussi	p. 1927-36	162	111	217	193	213	162	119	157	219	306	301	170	2330	73,8
	1937	134	171	527	156	100	234	174	209	442	337	193	439	3116	98,8
	Scostamento	- 28	60	310	- 37	-113	72	55	52	223	31	-108	269	786	25,0
Coefficiente p. 1927-36		1,10	1,20	1,34	1,20	0,86	0,88	0,66	0,54	0,63	0,79	1,02	1,09	0,94	—

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 1357; altitudine massima del bacino: m. 2867 s. m., terreni permeabili: 93 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Canale (con registratore): (m. 300 a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 90 s. m.; distanza dalla foce km. 52 circa; inizio delle osservazioni: maggio 1923; *massima piena:* m. 10,60 (29-XI-1923); *massima magra:* m. 0,66 (20-IX-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1936; *media annua:* mc/sec. 100,0 (l/sec. kmq. 73,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 70,1 (l/sec. kmq. 51,7); *primavera* mc/sec. 117,7 (l/sec. kmq. 86,7); *estate* mc/sec. 82,7 (l/sec. kmq. 60,9); *autunno* mc/sec. 130,0 (l/sec. kmq. 95,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 1080 (l/sec. kmq. 796) (30-X-1926); *minima giornaliera:* mc/sec. 17,1 (l/sec. kmq. 12,6) (3-III-1932).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 130,7 (l/sec. kmq. 96,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 46,9 (l/sec. kmq. 34,6); *primavera* mc/sec. 177,2 (l/sec. kmq. 130,6); *estate* mc/sec. 87,7 (l/sec. kmq. 64,6); *autunno* mc/sec. 166,9 (l/sec. kmq. 123,0); *massima giornaliera* mc/sec. 892 (l/sec. kmq. 657,3) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 19,3 (l/sec. kmq. 14,2) (19-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 46.

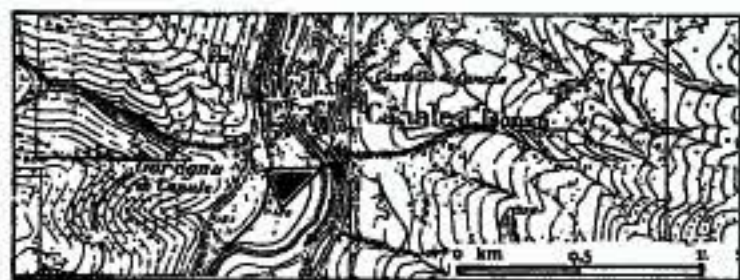



Fig. 96

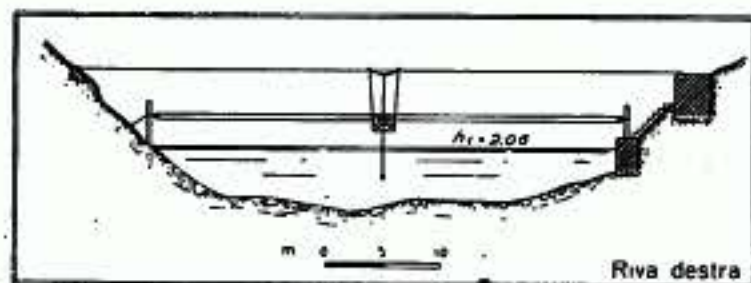



Fig. 97

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 96-97, operando da una teleferica a carrello manovrabile dalle sponde.

La scala delle portate (fig. 98) è stata tracciata in base ai rilievi, riportati nel prospetto a pagina seguente, eseguiti nel 1937 e tenendo conto delle misure effettuate negli anni precedenti. Essa può ritenersi definita con buona approssimazione per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere dell'anno. Frequenti variazioni di alveo non consentono di tracciare la curva delle aree.

Il diagramma a fig. 99 illustra l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno. Frequenti sono le intumescenze e specialmente notevoli quelle

ISONZO A CANALE — Bacino di dominio: kmq. 1357

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	23,5	87,5	374	137	69,5	112	75,5	80,0	48,5	77,5	96,5	50,5
2	23,5	172	133	175	69,5	152	62,5	200	45,0	72,5	100	59,5
3	22,5	154	88,0	171	82,0	135	58,0	102	44,0	68,6	92,0	305
4	22,5	64,5	71,0	265	89,0	125	55,0	77,0	42,0	64,0	82,5	241
5	22,0	70,5	150	218	91,0	116	57,5	67,0	40,0	171	74,5	109
6	22,5	304	473	173	94,0	111	54,5	61,5	40,0	660	69,0	99,0
7	24,1	154	215	160	98,0	128	53,5	58,5	38,5	303	64,0	83,5
8	26,1	90,0	115	140	91,0	136	64,0	54,5	37,5	386	59,5	380
9	24,2	103	194	131	90,0	119	84,5	53,0	37,5	230	55,0	735
10	22,2	77,0	208	124	93,0	105	98,5	53,0	53,0	133	65,5	685
11	21,8	66,0	150	123	92,0	104	89,0	61,5	607	111	169	319
12	21,8	59,0	213	138	92,0	107	76,0	51,0	365	98,0	108	182
13	20,9	51,0	386	157	130	101	64,5	48,5	187	89,0	83,5	187
14	20,4	46,0	736	209	515	95,0	57,5	46,5	123	82,5	85,5	176
15	20,0	41,0	649	259	246	102	54,5	111	387	76,5	91,0	162
16	20,1	38,0	280	163	151	133	52,0	120	173	72,0	75,5	176
17	19,6	41,0	168	155	137	193	73,0	186	205	68,0	72,5	128
18	19,7	48,0	126	156	136	127	73,5	92,0	751	64,0	83,0	106
19	19,3	41,0	135	130	141	250	59,5	74,0	892	61,0	88,5	95,5
20	25,8	38,0	256	121	130	245	59,0	67,5	622	58,5	394	83,5
21	26,8	38,0	521	120	234	173	63,0	79,5	258	57,5	219	77,5
22	23,4	39,0	297	110	138	112	55,0	103	223	54,5	111	70,5
23	22,0	37,0	579	94,0	136	97,0	88,5	81,0	458	113	91,0	65,5
24	21,0	70,0	336	86,0	128	85,5	48,6	69,0	371	835	82,5	62,5
25	20,6	54,0	206	78,5	128	81,5	48,8	63,5	195	635	75,5	58,5
26	20,7	48,0	152	73,5	122	85,5	70,0	59,0	135	256	70,0	55,5
27	21,2	51,0	145	70,0	124	77,0	87,5	60,0	112	165	64,0	53,5
28	24,3	235	239	79,0	128	71,0	63,5	54,0	99,0	128	59,5	50,5
29	69,5		152	94,0	124	73,5	57,5	54,0	90,5	115	56,0	47,4
30	60,5		136	78,5	120	90,5	52,0	52,5	84,5	133	52,0	45,4
31	46,5		134		116		50,0	51,5		115		43,4
Media mc/sec.	25,8	82,8	258,6	139,6	133,4	121,4	64,7	77,1	225,5	179,1	96,3	161,1
Media l/sec. kmq.	19,0	61,0	190,6	102,9	98,3	89,5	47,7	56,8	166,2	132,0	71,0	118,7
Media periodo 1926-36 mc/sec.	68,2	60,7	100,5	118,2	134,2	120,0	63,2	62,8	79,3	146,4	164,0	79,1
Media periodo 1926-36 l/sec. kmq.	50,3	44,7	74,1	87,1	98,9	88,4	46,6	46,3	58,4	107,9	120,9	58,3
Scostamento media mc/sec.	−42,4	22,1	158,1	21,4	− 0,8	− 1,4	1,5	14,3	146,2	22,7	−67,7	82,0
Massima mc/sec.	69,5	304	736	265	515	250	98,5	200	892	835	394	735
Massima l/sec. kmq.	51,2	224,0	542,4	195,3	379,5	184,2	72,6	147,4	657,3	615,3	290,3	541,6
Minima mc/sec.	19,3	37,0	71,0	70,0	69,5	71,0	48,6	46,5	37,5	54,5	52,0	43,4
Minima l/sec. kmq.	14,2	27,3	52,3	51,6	51,2	52,3	35,8	34,3	27,6	40,2	38,3	32,0
Deflusso 10^6 mc.	69,0	200,2	692,7	361,9	357,3	314,7	173,4	206,6	584,4	479,7	249,7	431,3
Deflusso mm.	51	148	510	267	263	232	128	152	431	354	184	318
Altezza di afflusso mm.	111	176	588	157	114	228	160	191	480	329	179	366
Coefficiente di deflusso	0,46	0,84	0,87	1,70	2,31	1,02	0,80	0,80	0,90	1,08	1,03	0,87

Elementi caratteristici per l'anno

		mc/sec.	l/sec. kmq.
Portata media annua		130,7	96,3
id. di giorni	10	622	458,4
id. id.	91	137	101,0
id. id.	182	89,0	65,6
id. id.	274	59,0	43,5
id. id.	355	23,5	17,3

Deflusso annuo	10^6 mc.	4120,9
Afflusso meteorico	id.	4178,3
Altezza di deflusso annuo	mm.	3038
id. di afflusso id.	id.	3079
Perdita apparente	id.	41
Coefficiente di deflusso		0,99

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
892	881	1	1
880	861	0	1
860	841	0	1
840	821	1	2
820	801	0	2
800	781	0	2
780	761	0	2
760	741	1	3
740	721	2	5
720	701	0	5
700	681	1	6
680	661	0	6
660	641	2	8
640	621	2	10
620	601	1	11
600	581	0	11
580	561	1	12
560	541	0	12
540	521	1	13
520	501	1	14
500	481	0	14
480	461	1	15
460	441	1	16
440	421	0	16
420	401	0	16
400	381	4	20
380	361	4	24
360	341	0	24
340	321	1	25
320	301	4	29
300	281	1	30
280	261	2	32
260	241	8	40
240	221	5	45
220	201	8	53
200	191	4	57
190	181	4	61
180	171	9	70
170	161	5	75
160	151	10	85
150	141	4	89
140	131	18	107
130	121	19	126
120	111	17	143
110	101	12	155
100	90,5	24	179
90,0	80,5	26	205
80,0	70,5	28	233
70,0	60,5	32	265
60,0	50,5	43	308
50,0	40,1	19	327
40,0	30,1	10	337
30,0	20,1	24	361
20,0	19,3	4	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	6-I	92	20,6	15,2	38,86	0,531	0,564	0,672
2	10-II	171	75,7	55,8	56,48	1,337	1,481	1,734
3	17-III	263	154,9	114,1	121,60	1,272	1,227	1,532
4	6-IV	246	154,2	113,7	78,00	1,977	2,144	2,744
5	23-IV	203	94,4	69,5	57,62	1,630	1,845	2,271
6	4-V	197	88,3	65,1	54,26	1,617	1,815	2,232
7	18-V	233	135,7	100,0	79,80	1,700	1,814	2,324
8	23-VI	198	100,4	73,9	65,34	1,536	1,712	2,057
9	3-VII	154	58,7	43,2	48,84	1,201	1,351	1,598
10	9-VIII	136	42,7	31,4	39,10	1,091	1,232	1,464
11	16-IX	261	150,8	111,1	102,00	1,478	1,506	2,022
12	13-X	176	87,4	64,3	»	1,023	1,018	1,280
13	9-XI	151	52,4	38,6	90,03	0,582	0,589	0,692
14	1-XII	133	50,9	37,4	83,58	0,608	0,604	0,720

ISONZO A CANALE — Scala delle portate - Anno 1937

FIG. 98

ISONZO A CANALE — Portate giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

ISONZO A SALCANO - Portata torbida giornaliera e deflusso torbido integrale Anno 1937

FIG. 99

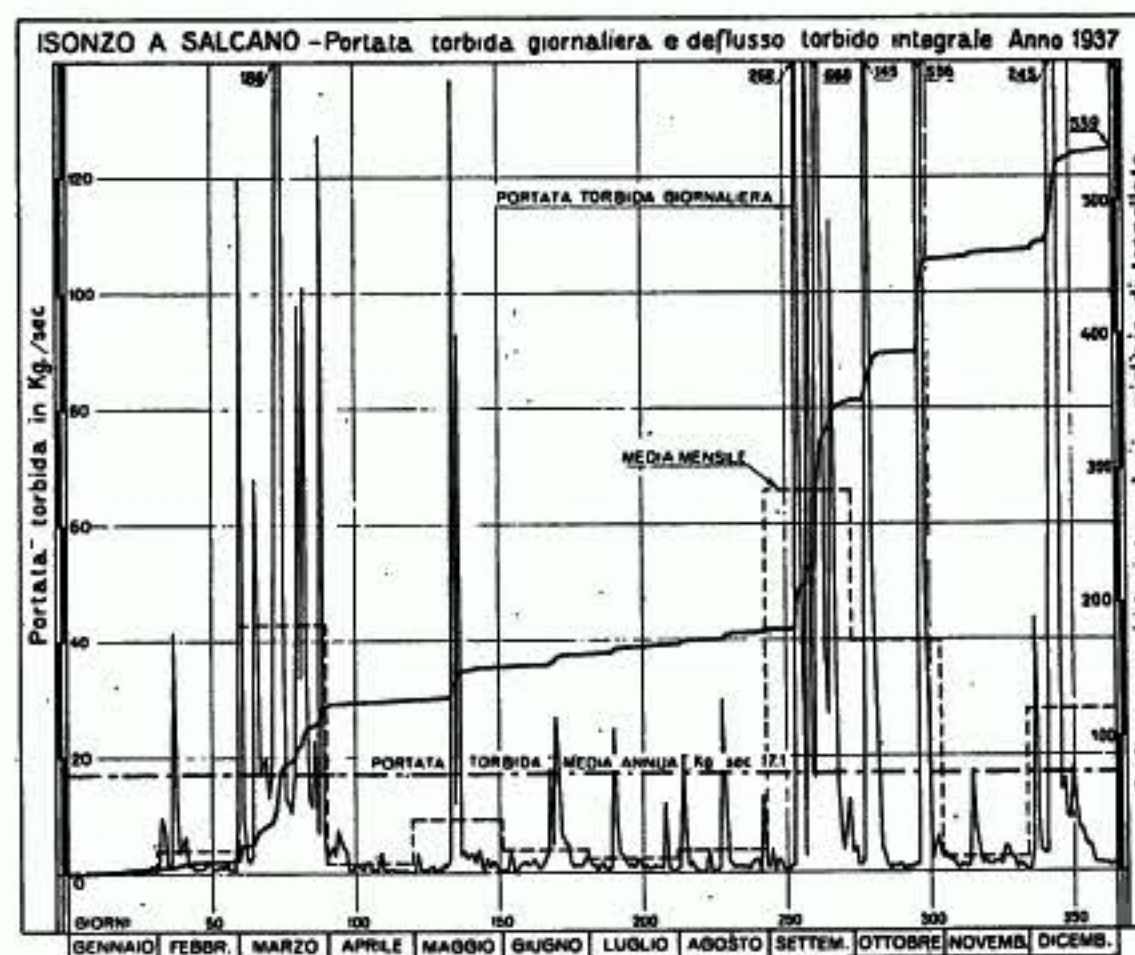
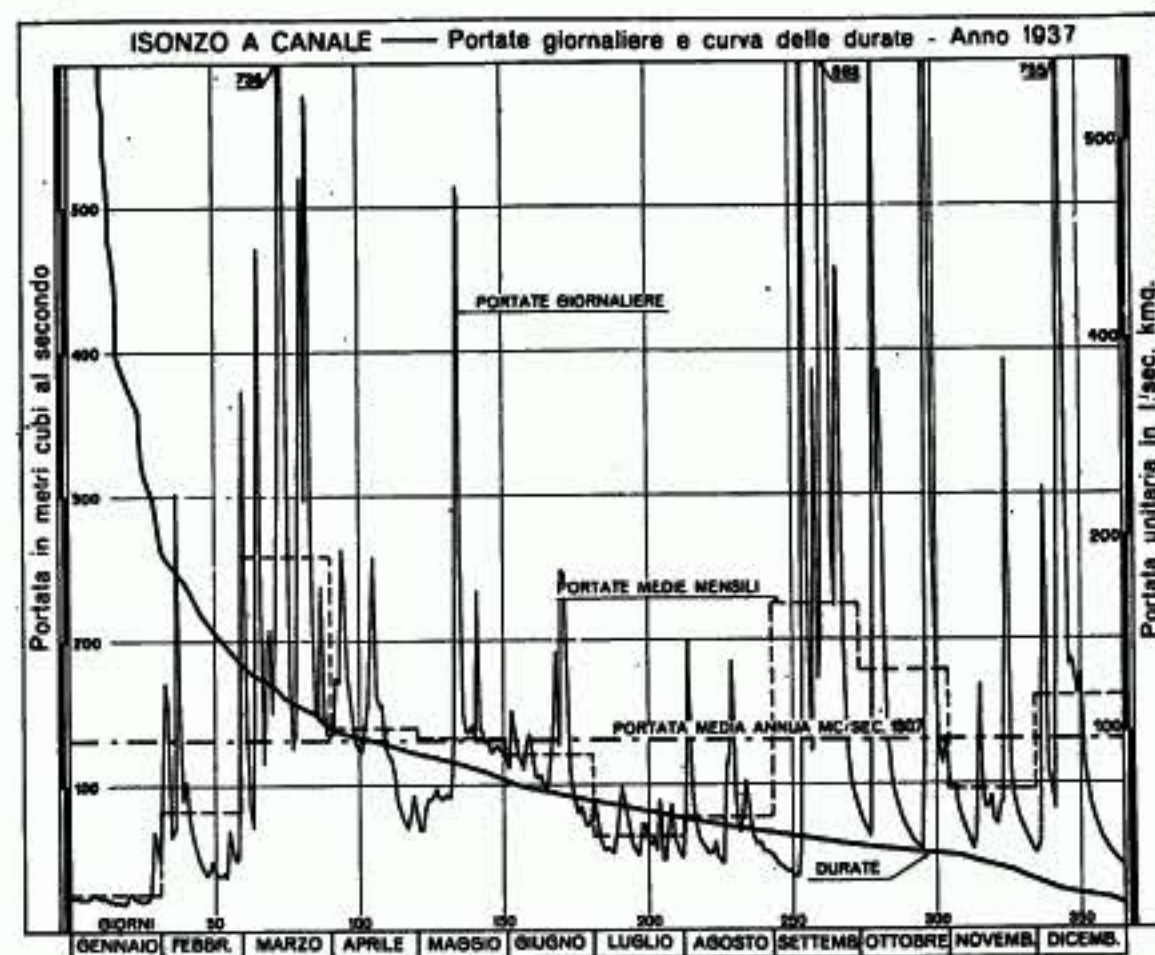
FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1070	1061	0,2	0,2	350	331	0	16
1060	861	0	0,2	330	321	2	18
860	851	0,1	0,3	320	311	2	20
850	821	0	0,3	310	301	1	21
820	811	0,2	0,5	300	291	1	22
810	801	0	0,5	290	281	1	23
800	791	0,1	0,6	280	271	1	24
790	781	0	0,6	270	261	1	25
780	771	0,4	1	260	251	1	26
770	751	0	1	250	241	2	28
750	741	1	2	240	231	2	30
740	671	0	2	230	221	3	33
670	661	1	3	220	211	3	36
660	591	0	3	210	201	2	38
590	581	1	4	200	191	4	42
580	541	0	4	190	181	5	47
540	531	1	5	180	171	4	51
530	521	0	5	170	161	4	55
520	511	1	6	160	151	5	60
510	491	0	6	150	141	6	66
490	481	1	7	140	131	8	74
480	471	0	7	130	121	9	83
470	461	1	8	120	111	10	93
460	441	0	8	110	101	14	107
440	431	1	9	100	90,5	14	121
430	421	0	9	90,0	80,5	21	142
420	411	1	10	80,0	70,5	26	168
410	401	1	11	70,0	60,5	27	195
401	391	1	12	60,0	50,5	31	226
390	381	1	13	50,0	40,1	36	262
380	371	1	14	40,0	30,1	49	311
370	361	0	14	30,0	20,1	43	354
360	351	2	16	20,0	17,1	11	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-36	135	111	199	227	266	229	125	124	151	290	313	156	2326	73,7
	1937	51	148	510	267	263	232	128	152	431	354	184	318	3038	96,3
	Scostamento	- 84	37	311	40	- 3	3	3	28	280	64	-129	162	712	22,6
Afflussi	p. 1926-36	149	119	216	238	233	214	150	176	235	363	348	162	2603	82,5
	1937	111	176	588	157	114	228	160	191	480	329	179	366	3079	97,6
	Scostamento	- 38	57	372	- 81	-119	14	10	15	245	- 34	-169	204	476	15,1
Coefficiente p. 1926-36		0,91	0,93	0,92	0,95	1,14	1,07	1,04	0,70	0,64	0,80	0,90	0,96	1,12	—

verificatesi in marzo, settembre, ottobre e dicembre. Durante l'intumescenza di settembre, il giorno 19, si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 892. Valore notevole è quello della massima portata media mensile del mese di marzo con mc/sec. 258,6.

Nel grafico a fig. 100 sono riportate le distribuzioni mensili delle portate e sono poste in evidenza le portate caratteristiche dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 130,7 ed è la più elevata del periodo di osservazione dopo quella del 1935 (mc/sec. 135,2).

La portata semipermanente e quella con durata di 91 giorni corrispondono rispettivamente al 68 % ed al 105 % della media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'Isonzo ha le sue origini da alcune sorgenti in Val Trenta; dopo breve percorso riceve in sinistra il Sadnizza, alimentato pur esso da copiose sorgenti, e si dirige quindi verso SW fino alla confluenza con l'Uccea.

FIG. 100

A valle di Caporetto si espande liberamente in ampia vallata dividendosi in varie ramificazioni fra i ghiaioni del suo vasto letto, attraverso il quale perde una parte dei suoi deflussi. A S. Lucia di Tolmino, dopo aver ricevuto l' Idria, torna a scorrere fra sponde incassate fino a Canale. Il corso d' acqua presenta anche a Canale spiccato regime torrentizio e risente dall' attivo fenomeno di circolazione sotterranea esistente in molte parti del suo bacino.

Il coefficiente di deflusso, nel 1937, risulta 0,99.

Sia l' afflusso che il deflusso annuo presentano valori elevati.

Dal diagramma a fig. 101, ove sono messi a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili stagionali, si rileva la distribuzione normale nell' anno, con precipitazioni, e quindi deflussi, abbondanti in primavera ed in autnnno.

Le tabelle a pagina precedente riportano i valori medi delle frequenze e delle durate delle portate per il periodo 1926-1936 ed il confronto dei valori degli afflussi e dei deflussi del 1937 coi rispettivi valori dello stesso periodo.

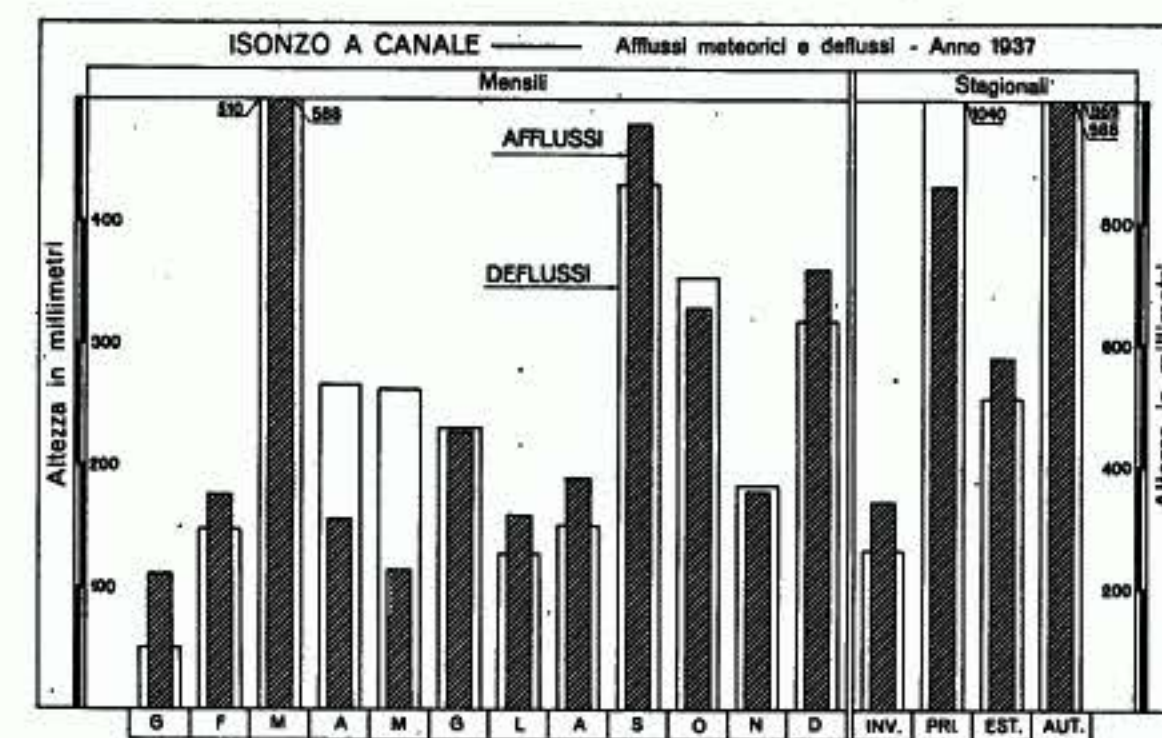



FIG. 101

MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	**0,169**	3,98	42,8	1,61	9,17	3,83	2,48	3,86	**65,8**	40,0	2,51	28,0
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	**1,25**	41,6	188	7,42	137	27,0	24,6	29,9	**668**	557	17,6	245
	giorno	29	6	14	4	14	19	9	16	18	24	12	10
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	**0,019**	0,137	0,838	0,029	0,615	0,108	0,291	0,294	**0,672**	0,667	0,104	0,412
	giorno	31	6	29	1	16	19	9	30	18	24	12	11

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. **3,61** (il 31-X-1926).

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO;

Deflusso annuo	*10⁶ mc.*	**4121**
Deflusso torbido annuo	*10³ tonn.*	**539**
Portata media annua	*mc/sec.*	**131**
Portata torbida media annua	*kg/sec.*	**17,1**
Torbidità specifica media annua	*kg/mc.*	**0,131**
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	**397**

I prelievi dei saggi di torbida nell' Isonzo vengono fatti a Salcano. Poichè fra Canale (bacino di dominio kmq. 1357) e Salcano (bacino di dominio kmq. 1551) l' Isonzo, lungo un percorso di 25 km., non riceve alcun affluente di notevole importanza, si ritiene opportuno mettere in relazione la torbidità specifica rilevata a Salcano ed i deflussi dell' Isonzo misurati nella stazione di Canale in modo da poter calcolare anche per l' Isonzo i dati giornalieri della portata torbida ed il deflusso torbido annuo. Tutti i valori del materiale trasportato in sospensione sono sempre espressi in peso.

Dal grafico alla fig. 99, nel quale sono riprodotti i diagrammi delle portate liquide e delle portate torbide, si nota una sensibile corrispondenza fra i due andamenti. Infatti i più elevati valori della torbidità specifica vengono osservati durante i periodi d' intumescenza del corso d' acqua. Si fa presente però che, in generale, i massimi valori della torbidità specifica non coincidono con i massimi valori giornalieri delle portate; si osserva infatti che le più forti quantità di materiale solido vengono trasportate nella fase iniziale delle intumescenze, per effetto dell' azione dilavante delle pioggie sui terreni.

Dai dati esposti si osserva che i massimi valori della torbidità appaiono nel mese di settembre, nel quale si nota una portata torbida media di kg/sec. 65,8. Il giorno 18 di questo mese, viene rilevata la massima portata torbida giornaliera con kg/sec. 668 e la massima torbidità specifica giornaliera con kg/mc. 0,672. In tale giorno sono defluiti pertanto tonn. 57,715 di materiale solido in sospensione; valore corrispondente al 10,7 % della torbidità integrale annua. Durante la piena del settembre, dal giorno 11 al 24, sono defluite tonn. 164,867, corrispondenti al 30,6 % del deflusso torbido integrale annuo.

Notevoli quantità di materiale solido in sospensione sono defluite anche nei mesi di marzo (dal giorno 13 al 16; tonn. 42,129 uguale al 7,8 % del totale annuo), ottobre (dal 24 al 25: tonn. 67,910, pari al 7,8 % del totale annuo), dicembre (dall' 8 all' 11: tonn. 58,838 pari al 10,9 % del totale annuo).

I minimi valori della torbidità si notano nel mese di gennaio.

IV. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI VIPACCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio; sorgenti; inizio delle misure: luglio 1934;
b) Idrometro di stazione: (in alveo); quota approssimata dello zero: m. 99 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isonzo km. 45 circa; inizio delle osservazioni: anno 1934; *massima piena:* m. 2,23 (8-X-1937); *massima magra:* 0,16 (14-IX-1935).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 10,8; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,9; *primavera* mc/sec. 14,1; *estate* mc/sec. 5,9; *autunno* mc/sec. 12,4; *massima giornaliera* mc/sec. 49,9 (8-X); *minima giornaliera* mc/sec. 0,60 (5-I).
Rapporto fra portata massima e minima: 83.

FIG. 102

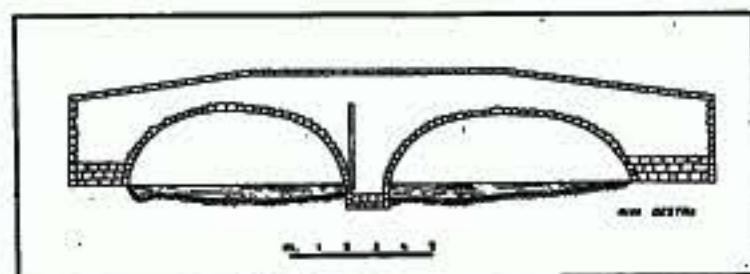



FIG. 103

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 102-103.

La scala delle portate (fig. 104), valida per il 1937, è stata tracciata in base ai risultati dei rilievi, riportati nel prospetto a pagina seguente, eseguiti durante l'anno, tenendo conto, specialmente per il ramo superiore, delle misure effettuate negli anni precedenti. Essa può, con buona approssimazione, ritenersi valida per tutte le altezze idrometriche verificatesi nel 1937.

Tali altezze hanno oscillato fra un massimo di m. 2,23, l'8 dicembre, ed un minimo di m. 0,21, in vari giorni.

Nel diagramma a fig. 105 è riprodotto l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno. Da esso si rileva come il corso d'acqua risente immediatamente gli effetti delle precipitazioni che si verificano sul suo limitato bacino apparente e della alimentazione proveniente dai bacini limitrofi; tali effetti altrettanto rapidamente si esauriscono.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A VIPACCO — BACINO DI DOMINIO: SORGENTI

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,40	7,4	25,0	8,0	11,3	1,10	12,5	6,5	2,00	5,6	2,60	5,6
2	1,40	18,5	14,0	22,3	7,7	1,10	6,5	18,0	2,00	4,7	2,60	5,0
3	1,40	13,7	7,7	21,8	7,7	1,40	5,3	8,0	2,00	3,2	2,60	31,0
4	0,80	8,9	6,5	36,2	7,7	2,30	3,7	5,6	2,00	3,2	2,60	42,5
5	0,60	18,0	18,5	29,0	8,0	2,00	2,60	2,90	1,40	2,90	2,30	22,6
6	0,60	39,2	32,3	21,0	7,7	1,70	2,60	2,60	1,40	31,2	2,00	17,4
7	0,60	32,0	30,1	18,0	7,7	1,40	2,60	2,60	1,40	44,3	2,00	10,4
8	1,40	16,3	19,0	19,3	7,1	1,40	2,00	2,60	1,10	49,9	2,00	38,6
9	0,80	18,5	33,4	17,7	7,1	1,40	9,2	2,60	0,80	24,0	2,00	47,2
10	0,60	13,1	43,2	15,7	6,2	1,40	24,3	2,60	6,8	21,3	3,4	43,6
11	0,60	11,0	31,6	13,1	5,3	1,10	16,7	2,60	42,0	14,0	39,9	38,2
12	0,80	8,3	18,5	15,1	3,7	1,10	7,7	2,60	41,6	9,5	23,3	29,4
13	0,80	7,0	27,8	9,8	2,60	0,80	4,4	2,00	25,7	7,4	10,4	23,1
14	0,80	6,8	29,4	13,1	11,9	0,60	2,90	1,40	22,0	5,6	9,2	34,0
15	0,80	6,2	42,3	23,5	8,0	0,60	2,60	0,80	22,6	4,4	8,6	29,6
16	0,80	5,3	22,6	21,0	6,2	0,60	2,00	0,80	23,1	3,7	8,6	24,5
17	0,80	3,4	15,7	24,8	4,7	15,7	6,2	15,7	11,9	3,2	12,2	20,8
18	0,80	3,2	13,8	25,7	3,4	15,1	5,6	18,0	12,5	2,60	23,1	14,0
19	2,00	4,0	10,4	19,8	2,60	21,8	3,4	3,7	39,2	2,60	24,3	10,7
20	15,1	5,0	9,8	11,3	2,60	10,7	3,2	1,70	42,5	2,60	34,9	9,2
21	11,0	4,7	10,4	10,1	2,60	6,5	2,60	11,6	29,4	2,60	31,6	8,0
22	4,7	4,7	14,6	9,2	2,30	5,3	2,60	41,0	18,0	2,30	25,0	6,8
23	3,7	10,1	24,5	9,8	2,30	4,0	2,60	31,2	24,8	2,30	16,6	6,2
24	3,2	16,6	20,5	9,2	2,00	3,2	2,60	20,0	37,7	2,60	14,0	5,6
25	3,2	9,2	16,0	7,7	2,00	2,60	2,60	9,2	24,8	7,7	12,2	5,0
26	2,60	6,8	14,6	7,7	2,00	2,00	5,9	3,5	13,7	8,3	9,2	4,4
27	2,30	6,2	18,0	7,7	1,70	2,00	16,8	2,60	10,4	5,9	7,4	3,7
28	3,7	16,8	41,0	7,7	1,70	1,70	8,0	2,60	8,3	4,4	6,8	3,7
29	14,8		21,8	19,9	1,70	2,30	2,80	2,60	6,8	3,2	6,2	3,7
30	13,4		11,9	17,1	1,30	19,5	2,60	2,60	5,9	2,60	5,2	3,7
31	8,6		9,2		1,10		2,60	2,60		2,60		3,7
Media . . . . *mc/sec.*	3,3	11,5	21,1	16,4	4,8	4,4	5,7	7,5	16,1	9,4	11,8	17,8
Massima . . . *id.*	15,1	39,2	43,2	36,2	11,9	21,8	24,3	41,0	42,5	49,9	39,9	47,3
Minima . . . *id.*	0,60	3,2	6,5	7,7	1,10	0,60	2,00	0,80	0,80	2,30	2,00	3,7
Deflusso . . . *10⁶ mc.*	9,0	27,7	56,5	42,5	13,0	11,4	15,4	20,1	41,8	25,1	30,5	47,7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	10,8
id.	di giorni 10	*id.*	41,6
id.	id. 91	*id.*	16,3
id.	id. 182	*id.*	6,8
id.	id. 274	*id.*	2,60
id.	id. 355	*id.*	0,80

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 340,7

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
49,9	49,1	1	1
49,0	48,1	0	1
48,0	47,1	1	2
47,0	45,1	0	2
45,0	44,1	1	3
44,0	43,1	2	5
43,0	42,1	3	8
42,0	41,1	2	10
41,0	40,1	2	12
40,0	39,1	3	15
39,0	38,1	2	17
38,0	37,1	1	18
37,0	36,1	1	19
36,0	35,1	0	19
35,0	34,1	1	20
34,0	33,1	2	22
33,0	32,1	1	23
32,0	31,1	5	28
31,0	30,1	2	30
30,0	29,1	4	34
29,0	28,1	1	35
28,0	27,1	1	36
27,0	26,1	0	36
26,0	25,1	2	38
25,0	24,1	9	47
24,0	23,1	6	53
23,0	22,1	4	57
22,0	21,1	5	62
21,0	20,1	4	66
20,0	19,1	5	71
19,0	18,1	5	76
18,0	17,1	9	85
17,0	16,1	6	91
16,0	15,1	8	99
15,0	14,1	3	102
14,0	13,1	11	113
13,0	12,1	4	117
12,0	11,1	6	123
11,0	10,1	11	134
10,0	9,1	13	147
9,0	8,1	7	154
8,0	7,1	23	177
7,0	6,1	18	195
6,0	5,1	14	209
5,0	4,1	12	221
4,0	3,1	27	248
3,0	2,51	44	292
2,50	2,01	8	300
2,00	1,51	24	324
1,50	1,01	20	344
1,00	0,60	21	365

FIG. 104

Frequentissime sono, nel 1937, le intumescenze anche nelle stagioni di esaurimento del corso d'acqua. Notevoli sono le portate che si raggiungono nelle intumescenze di marzo, agosto, settembre, ottobre e dicembre; in ottobre, il giorno 8 si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 49,9. Nel mese di marzo risulta la cospicua media mensile di mc/sec. 21,1.

Il diagramma a fig. 106, riporta la distribuzione monsile delle portate e mette in evidenza le portate caratteristiche dell'anno.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	26-II	4,2	6,8	»	10,56	0,639	0,659	1,105
2	9-III	12,3	28,5	»	23,34	1,208	1,222	1,725
3	3-VII	2,7	2,2	»	7,52	0,294	0,291	0,470

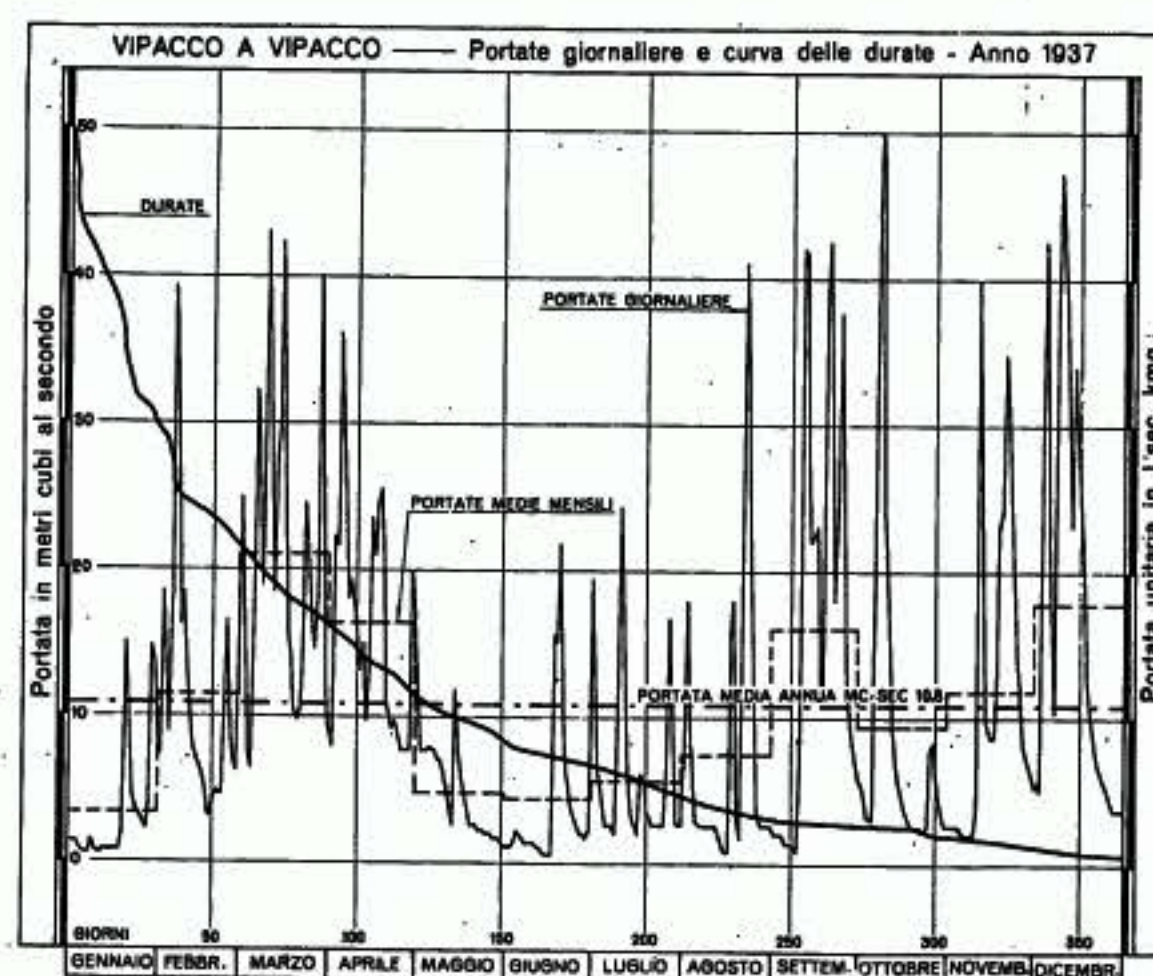



FIG. 105

La portata media annua è di mc/sec. 10,8, valore che è il più elevato del triennio di osservazione (1935: mc. sec. 6,0; 1936: mc/sec. 7,2).

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 63 % ed al 151 % della portata media annua.

Il Vipacco è uno dei principali affluenti dell'Isonzo col quale confluisce a valle di Gorizia; il suo bacino imbrifero, difatti, rappresenta circa il 20% dell'intero bacino dell'Isonzo.

La valle del Vipacco è in parte di natura calcarea ed in parte arenaceo-argillosa; essa è attraversata dal notevole corso d'acqua torrentizio incrementato dalle sorgenti di Aidussina e della Tolmina, che trovano alimentazione rispettivamente nei massicci calcarei carsici della Selva di Ternova e della Selva di Piro.

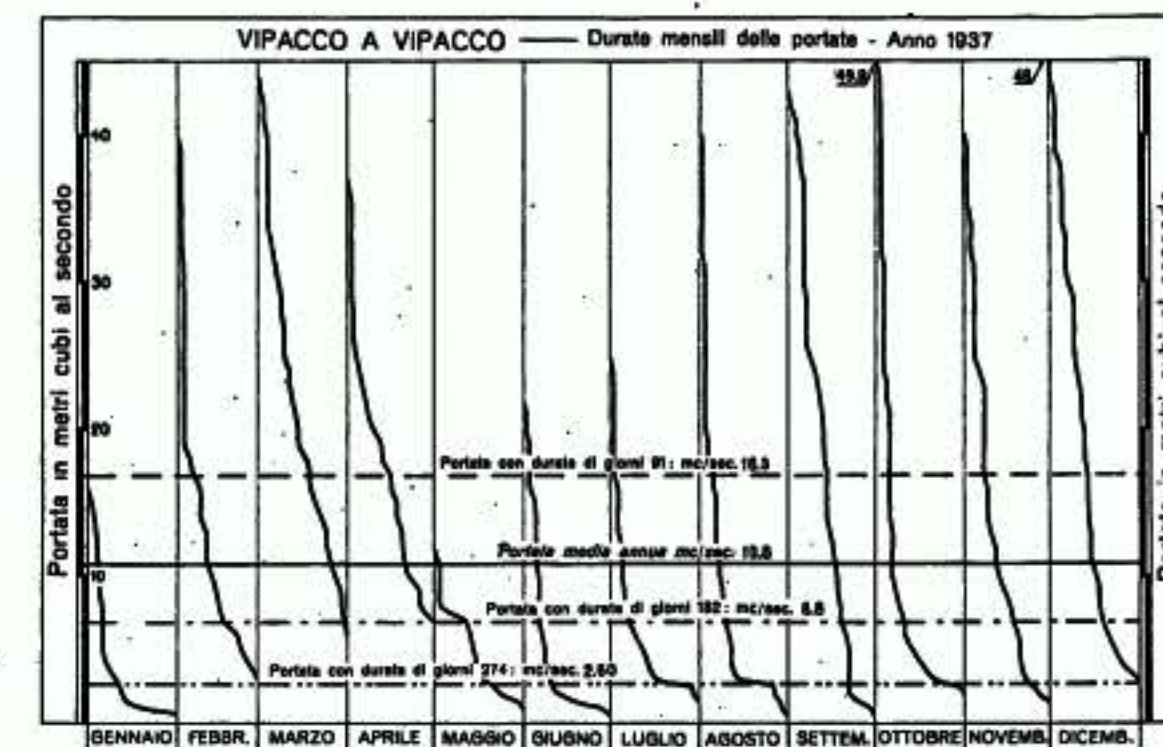



FIG. 106

A causa appunto delle sorgenti che alimentano il corso superiore del Vipacco ed ai notevoli apporti di acque provenienti da bacini limitrofi, attraverso l'attiva circolazione sotterranea dovuta alla struttura tipicamente carsica del bacino, non è possibile stabilire, per la sezione di Vipacco, il bilancio idrologico, che risulterebbe privo di significato.

V. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI MONTESPINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 475; terreni permeabili: 55 % della superficie totale; inizio delle misure: giugno 1934;

b) idrometro di stazione (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 55,43 s. m.; distanza dalla confl. con l'Isonzo km. 12 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1934; *massima piena:* m. 4,75 (¹) (28-IX-1926); *massima magra:* (asciutto vari mesi).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sc. 23,6 (l/sec. kmq. 49,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 25,7); *primavera* mc/sec. 30,1 (l/sec. kmq. 63,4); *estate* mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 20,0); *autunno* mc/sec. 27,4 (l/sec. kmq. 57,7); *massima giornaliera* mc/sec. 157 (l/sec. kmq. 330,5) (9-XII); *minima giornaliera* mc/sec. 2,00 (l/sec. kmq. 4,2) (5-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 78.

Le misure di portata vengono eseguite della sezione segnata alle figure 107-108.

FIG. 107

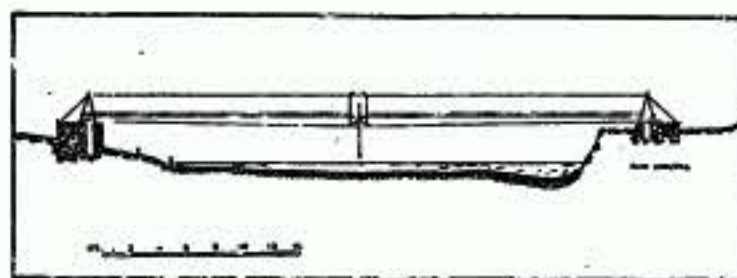



FIG. 108

La scala delle portate, valida per il 1937 (fig. 109), è stata tracciata in base ai numerosi rilievi effettuati durante l'anno ad altezze idrometriche comprese fra m. 0,10 e m. 2,07: i risultati di tali rilievi sono riportati nel prospetto a pagina seguente.

Le altezze idrometriche in base alle quali sono state calcolate le portate oscillano fra un massimo di m. 2,81, il 10 dicembre, ed un minimo di m. -0,02 il 5 gennaio. La scala delle portate può quindi ritenersi valida per tutti i livelli idrometrici verificatesi durante l'anno: la estrapolazione dei rami superiore ed inferiore dà infatti valori di buona approssimazione.

L'andamento delle portate durante l'anno, illustrato dal grafico a fig. 110

(1) Vedi tab. I idrometria.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A MONTESPINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 475

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,60	13,3	30,2	28,1	19,6	5,0	21,3	5,8	5,9	12,6	6,7	9,5
2	2,40	34,4	22,7	38,1	17,3	4,1	12,3	22,0	5,9	10,1	6,4	13,1
3	2,40	23,9	15,8	36,9	16,8	4,1	9,8	16,4	5,3	9,5	6,4	134
4	2,20	14,9	10,4	43,7	20,1	4,1	7,9	10,7	5,0	8,1	6,3	117
5	2,00	13,0	22,4	49,8	18,9	3,7	6,0	7,6	4,2	28,0	5,9	102
6	2,10	56,0	62,5	38,8	16,3	4,1	5,6	7,0	3,9	116	5,6	50,5
7	4,0	54,5	53,5	36,0	13,4	4,0	6,0	7,0	3,5	98,0	5,6	27,8
8	6,4	32,5	35,6	31,5	13,5	4,2	4,9	5,7	3,2	15,6	5,2	131
9	4,5	53,5	80,5	30,5	12,3	4,0	9,5	5,1	3,4	95,5	5,2	157
10	4,2	31,6	113	28,9	9,1	4,0	29,5	5,5	4,4	45,2	6,3	137
11	3,5	24,1	85,5	27,3	8,2	3,8	14,1	5,8	96,0	21,8	120	78,0
12	2,60	17,5	46,9	25,1	7,3	3,8	11,2	5,9	25,5	19,2	62,5	40,2
13	2,80	12,4	55,5	22,2	7,9	3,9	8,4	4,7	61,0	17,2	29,5	71,0
14	2,20	9,6	78,5	23,7	16,3	3,6	7,5	5,4	36,9	15,5	23,1	102
15	2,10	7,9	96,5	63,5	11,9	4,3	6,5	6,2	56,0	13,4	21,0	86,0
16	2,40	6,1	51,5	43,0	9,0	7,3	6,4	8,7	36,2	11,6	18,0	85,0
17	2,20	8,5	28,3	69,5	8,2	18,5	10,2	24,3	23,5	10,1	17,0	57,5
18	2,40	40,8	19,9	53,5	7,1	13,3	11,1	12,8	19,5	10,0	4,2	35,5
19	3,8	16,0	16,5	34,1	7,1	16,1	7,3	8,0	115	9,0	48,8	25,9
20	18,4	9,1	26,8	23,9	6,4	13,0	7,4	7,9	112	8,7	100	22,0
21	12,0	10,7	40,6	22,8	5,8	9,8	7,8	22,5	47,6	7,3	74,5	18,7
22	7,8	9,8	33,9	25,4	5,5	8,6	6,7	46,0	21,2	7,2	57,0	15,0
23	6,2	27,5	50,0	21,3	5,9	6,4	6,3	23,9	81,5	8,0	24,3	13,1
24	5,2	30,9	44,1	18,1	5,5	6,0	5,4	13,9	93,5	14,3	19,7	12,8
25	4,3	17,8	36,7	17,6	5,5	6,0	6,0	10,4	69,5	22,1	19,1	12,3
26	4,0	14,6	27,9	15,6	4,9	4,8	8,1	11,4	26,3	15,2	17,8	11,0
27	4,8	16,5	27,3	13,8	4,5	5,5	7,3	7,5	19,4	9,9	15,8	9,2
28	29,0	23,1	119	18,5	4,6	4,5	8,9	7,2	15,6	8,5	14,0	8,8
29	49,5		89,0	34,9	4,0	4,3	7,6	6,4	15,0	7,6	11,4	8,2
30	31,1		49,1	27,0	4,3	56,0	6,0	6,3	12,0	6,8	10,4	8,2
31	17,3		33,0		3,8		5,5	6,7		6,5		8,4
Media . mc/sec.	7,9	22,5	48,5	32,1	9,7	8,0	9,3	11,1	34,3	22,2	25,6	51,9
Media . l/sec. kmq.	16,6	47,4	102,1	67,6	20,4	16,8	19,6	23,4	72,2	46,7	53,9	109,3
Massima . mc/sec.	49,5	56,0	119	69,5	20,1	56,0	29,5	46,0	115	116	120	157
Massima . l/sec. kmq.	104,2	117,9	250,5	146,3	42,3	117,9	62,1	96,8	242,1	244,2	252,6	330,5
Minima . mc/sec.	2,00	6,1	10,4	13,8	3,8	3,8	4,9	4,7	3,2	6,5	4,2	8,2
Minima . l/sec. kmq.	4,2	12,8	21,9	29,1	8,0	8,0	10,3	9,9	6,7	13,7	8,8	17,3
Deflusso . 10^6 mc.	21,3	54,5	129,9	83,2	26,0	20,8	24,9	29,8	88,8	59,5	66,3	138,9
Deflusso . mm.	45	115	273	175	55,0	44	52	63	187	125	140	292
Altezza di afflusso mm.	106	151	374	182	73	209	144	174	341	212	199	359
Coefficiente di deflusso	0,42	0,76	0,73	0,96	0,75	0,21	0,36	0,36	0,55	0,59	0,70	0,81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	23,6	*l/sec. kmq.*	49,7
id.	di giorni	10	*id.*	112	*id.*	235,8
id.	id.	91	*id.*	27,9	*id.*	58,7
id.	id.	182	*id.*	13,0	*id.*	27,4
id.	id.	274	*id.*	6,3	*id.*	13,3
id.	id.	355	*id.*	2,60	*id.*	5,5

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	743,9
Afflusso meteorico	*id.*	1198,8
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1566
id. di afflusso id.	*id.*	2524
Perdita apparente	id.	958
Coefficente di deflusso		0,62

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
157	151	1	1
150	141	0	1
140	131	3	4
130	121	0	4
120	111	7	11
110	101	2	13
100	95,5	5	18
95,0	90,5	1	19
90,0	85,5	3	22
85,0	80,5	3	25
80,0	75,5	2	27
75,0	70,5	2	29
70,0	65,5	2	31
65,0	60,5	4	35
60,0	55,5	6	41
55,0	50,5	6	47
50,0	48,1	5	52
48,0	46,1	2	54
46,0	44,1	3	57
44,0	42,1	2	59
42,0	40,1	3	62
40,0	38,1	2	64
38,0	36,1	4	68
36,0	34,1	6	74
34,0	32,1	3	77
32,0	30,1	6	83
30,0	29,1	2	85
29,0	28,1	4	89
28,0	27,1	6	95
27,0	26,1	3	98
26,0	25,1	4	102
25,0	24,1	3	105
24,0	23,1	7	112
23,0	22,1	6	118
22,0	21,1	6	124
21,0	20,1	2	126
20,0	19,1	7	133
19,0	18,1	6	139
18,0	17,1	9	148
17,0	16,1	8	156
16,0	15,1	8	164
15,0	14,1	6	170
14,0	13,1	10	180
13,0	12,1	9	189
12,0	11,1	8	197
11,0	10,1	9	206
10,0	9,1	12	218
9,0	8,1	17	235
8,0	7,1	22	257
7,0	6,1	22	279
6,0	5,1	31	310
5,0	4,1	24	334
4,0	3,1	18	352
3,0	2,51	3	355
2,50	2,01	9	364
2,00		1	365

Fig. 109

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	29-I	11,3	53,9	113,4	50,38	1,069	1,157	1,505
2	18-II	81	38,0	84,2	40,66	0,934	1,113	1,248
3	12-III	89	43,7	92,0	42,45	1,029	1,108	1,398
4	22-IV	55	26,0	54,8	32,56	0,834	0,855	1,056
5	12-V	23	8,1	17,0	19,62	0,414	0,437	0,556
6	8-VI	10	4,3	9,1	15,12	0,286	0,289	0,393
7	9-VII	13	5,7	12,0	16,34	0,348	0,349	0,456
8	17-VIII	55,5	26,3	55,3	32,38	0,812	0,856	1,098
9	28-IX	39,5	15,6	32,7	25,40	0,614	0,651	0,798
10	5-X	84	40,8	85,9	40,62	1,004	1,030	1,433
11	6-XI	16	5,5	11,5	15,41	0,356	0,370	0,475
12	8-XII	20,7	112,8	237,5	83,52	1,350	»	1,846
13	22-XII	44	16,2	34,1	24,66	0,652	0,704	0,863

presenta, sia pure modificato, analogia con quello della stazione di Vipacco illustrato precedentemente: frequenti e di breve durata sono le intumescenze anche durante i periodi delle magre estive ed invernali.

I valori giornalieri minimi delle portate si registrano in gennaio e da maggio a settembre; valori massimi si notano invece in marzo, settembre, ottobre, novembre e dicembre. Durante un'intumescenza in dicembre, il giorno 10, si registra il valore massimo giornaliero della portata con mc/sec. 157, pari ad un contributo di l/sec. kmq. 330,5.

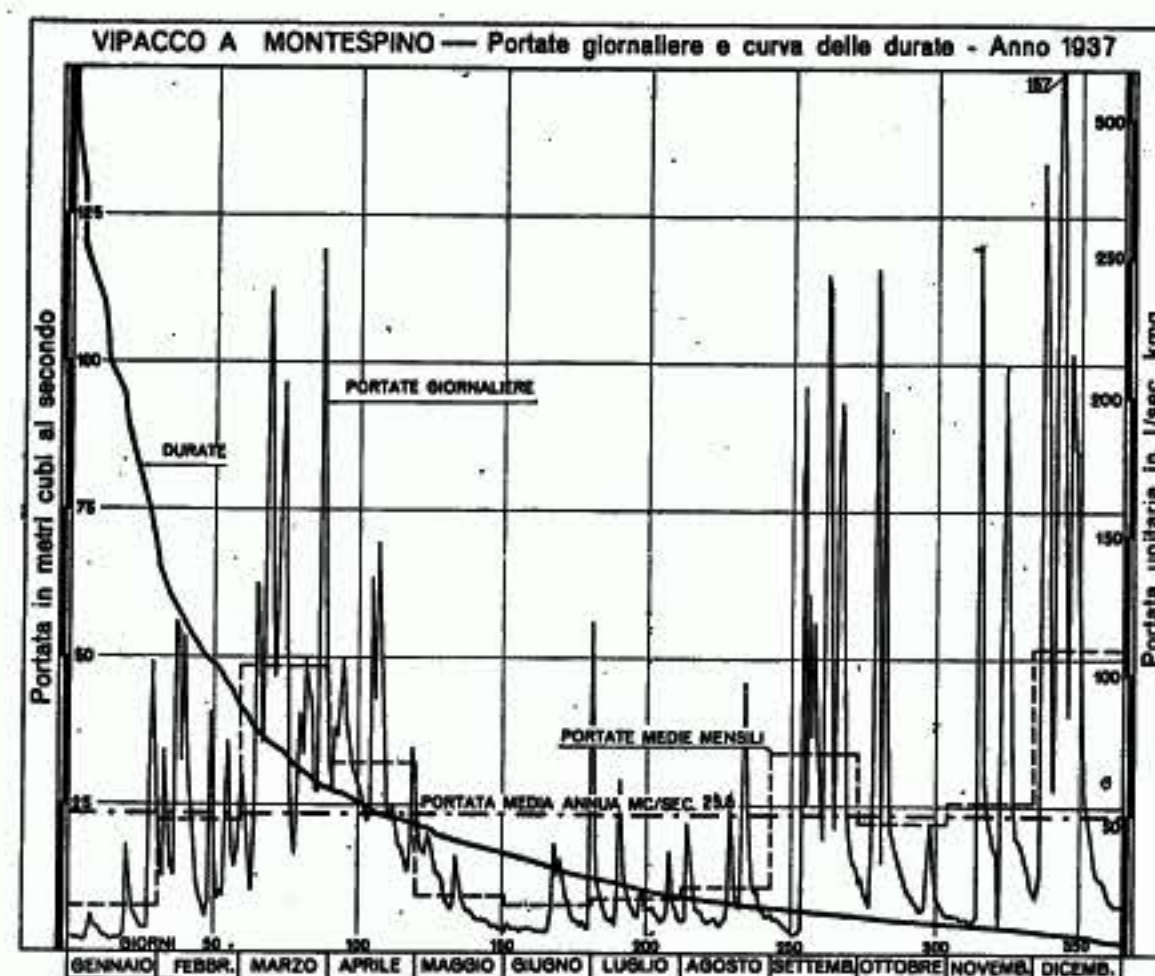



Fig. 110

Nel mese di dicembre risulta anche il valore più elevato delle portate medie mensili con mc/sec. 51,9.

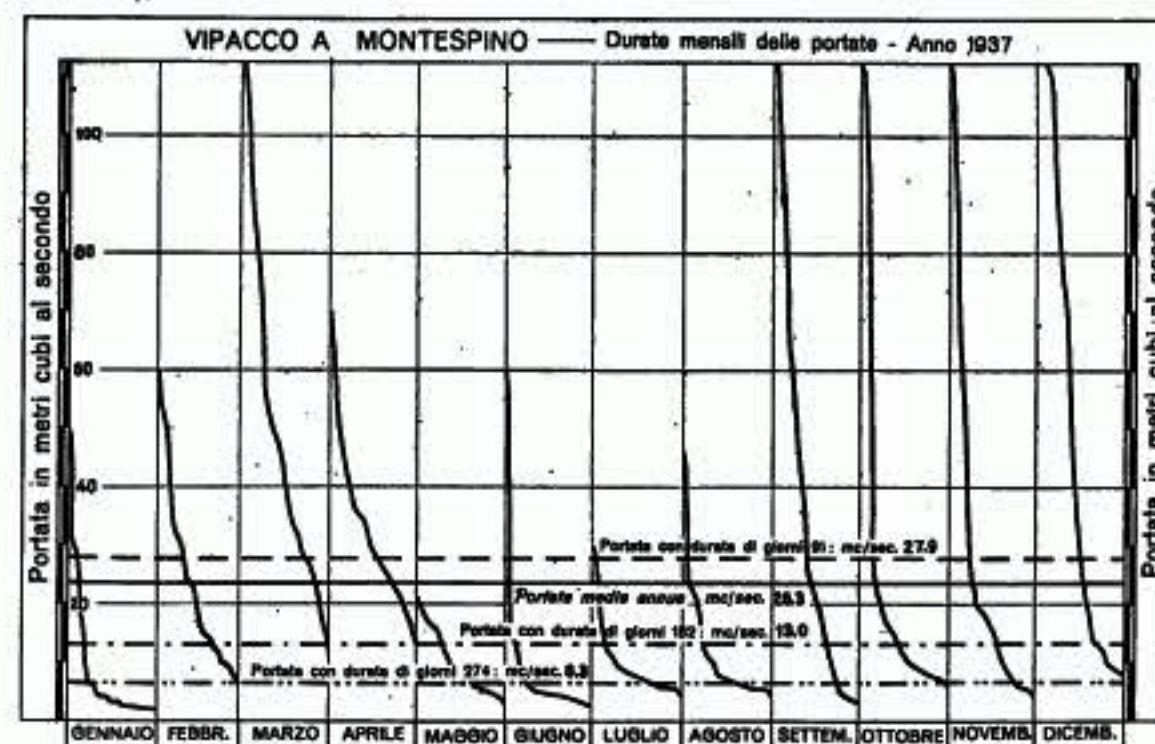



Fig. 111

La portata media annua è di mc/sec. 23,6 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 49,7; essa è la più elevata del triennio di osservazione (1935: mc/sec. 14,7; 1936: mc/sec. 18.0).

Nel grafico a fig. 111 è riprodotta la distribuzione mensile delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi risultano pari rispettivamente al 55 % ed al 118 % del valore medio annuo.

Dalla fig. 112, che riporta la distribuzione mensile e stagionale della portate si rileva come abbastanza regolare sia la distribuzione degli afflussi, e quindi anche dei deflussi nei vari periodi dell'anno: si notano cioè nettamente i due periodi di morbida primaverile ed autunnale e, sebbene non tanto accentuati, quelli di magra estiva ed invernale (ad eccezione del mese di dicembre 1937).

Bilancio idrologico:

Il Vipacco a Montespino comprende gran parte dell'intera superficie del bacino.

I terreni che lo costituiscono sono di natura calcarea ed arenaceo-argillosa e consentono un'attiva circolazione sotterranea delle acque dando luogo a fenomeni tipicamente carsici, cosicchè la delimitazione del bacino secondo la orografia, agli effetti del bilancio idrologico, ha un valore solo apparente.

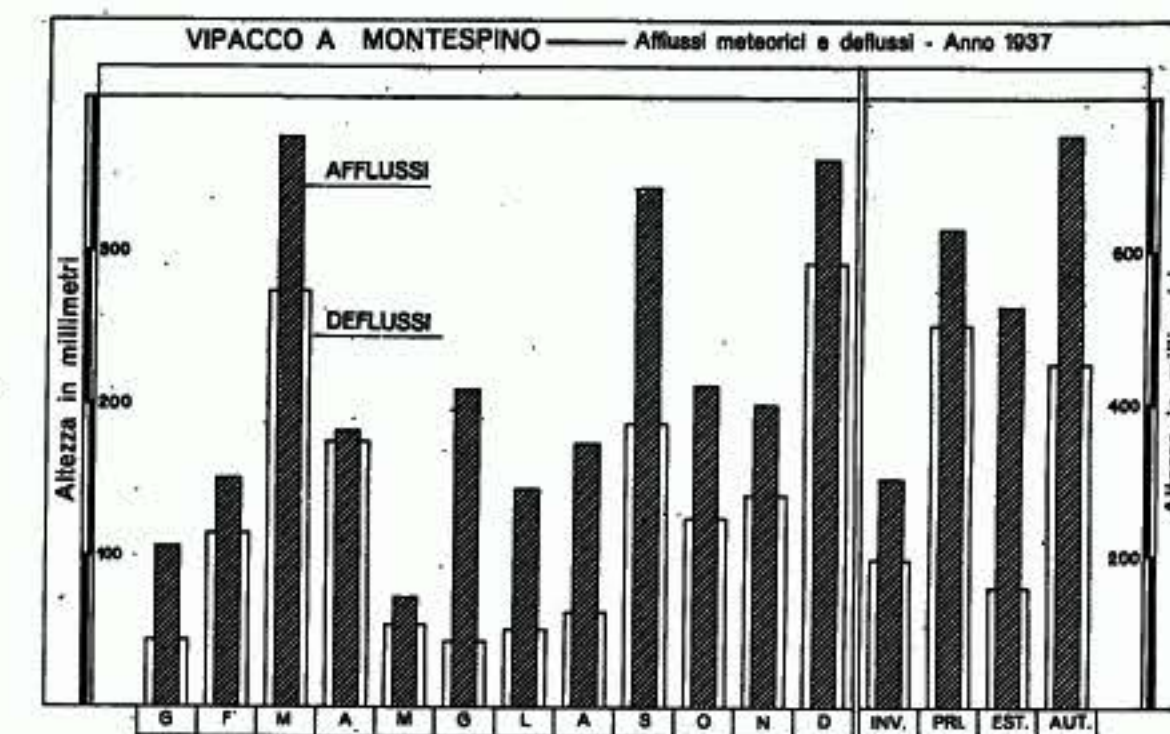



Fig. 112

Numerose e copiose sono le sorgenti specialmente nella parte superiore del corso d'acqua.

L'altezza di afflusso annuo sul bacino del Vipacco chiuso a Montespino risulta nel 1937 di mm. 2524; ad essa corrisponde una altezza di deflusso di mm. 1566. Tali valori sono i più elevati del periodo di osservazione 1935-37.

Il coefficiente di deflusso risulta 0,62 (nel 1935: 0,58; nel 1936: 0,65); esso conferma le notevoli perdite che esistono nel bacino per effetto della sua struttura carsica.

VI. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PIOVERNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1900; Altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m. 1164 s. m.; terreni permeabili: 59,4% della superficie totale; inizio delle misure: anno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Venzone (a valle del ponte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 224,98 s. m.; distanza dalla foce: km. 109 circa; inizio delle osservazioni: anno 1875; ***massima piena***: m. 3,90 (28-X-1882); ***massima magra***: m. 0,16 (26-II-1928);

c) idrometri di stazione: a monte della stazione (uno in sp. s. ed uno in sp. d.) osservazioni saltuarie;

d) valori delle portate durante il periodo 1927-1929 (1); ***media annua***: mc/sec. 90,0 (l/sec. kmq. 47,4); ***medie stagionali***: ***inverno*** mc/sec. 53,3 (l/sec. kmq. 28,0); ***primavera***: mc/sec. 101,5 (l/sec. kmq. 53,4); ***estate***: mc/sec. 80,2 (l/sec. kmq. 42,2); ***autunno***: mc/sec. 123,4 (l/sec. kmq. 64,9).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 127,7 (l/sec. kmq. 67,2); ***medie stagionali***; ***inverno*** mc/sec. 26,5 (l/sec. kmq. 13,9); ***primavera*** mc/sec. 163,1 (l/sec. kmq. 86,1); ***estate*** mc/sec. 105,1 (l/sec. kmq. 55,3); ***autunno*** mc/sec. 191,8 (l/sec. kmq. 100,9); ***massima giornaliera*** mc/sec. 1109 (l/sec. kmq. 583,7) (18-IX); ***minima giornaliera*** mc/sec. 20,0 (l/sec. kmq. 10,5) (22-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 555.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 113-114 mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla sponda sinistra. In anni precedenti le misure venivano effettuate a Venzone (bacino kmq. 1933) ma a livelli idrometrici elevati i rilievi presentavano serie difficoltà, per cui non era possibile tracciare la scala per portate elevate.

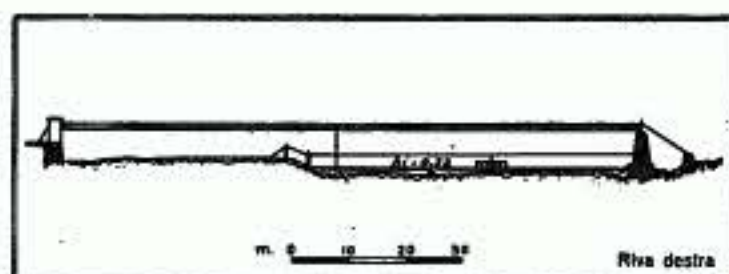



FIG. 113

FIG. 114

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1900

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	24,4	22,1	176	132	89,5	134	87,5	197	61,0	121	200	53,5
2	24,4	24,4	96,0	135	89,5	137	82,5	326	59,0	109	172	52,0
3	24,4	28,5	67,0	140	96,0	132	77,0	133	58,5	102	162	61,5
4	24,4	28,5	56,0	145	108	130	81,0	119	56,5	96,5	149	58,0
5	24,4	28,5	64,0	140	108	124	90,0	100	55,5	99,5	119	58,0
6	23,2	30,6	201	142	111	122	79,5	90,0	55,0	166	119	58,0
7	23,2	28,5	152	140	114	120	86,5	85,5	54,5	162	103	56,0
8	24,4	28,5	107	135	117	133	102	83,0	54,0	172	101	54,5
9	24,4	28,5	100	132	119	116	105	81,0	54,0	156	97,0	119
10	23,2	28,5	96,0	135	121	110	97,0	83,5	52,5	143	92,5	450
11	23,2	28,5	91,5	137	121	101	97,0	70,5	632	138	90,0	214
12	23,2	28,5	239	145	122	97,5	93,5	65,5	397	135	92,0	180
13	22,1	27,5	244	174	179	96,0	88,5	65,5	197	115	85,5	159
14	22,1	26,4	590	326	496	97,5	84,0	64,5	309	110	83,5	143
15	22,1	26,4	273	235	174	153	81,0	73,0	757	99,5	77,5	124
16	22,1	25,3	176	192	159	165	78,5	77,5	221	95,5	75,5	120
17	22,1	25,3	199	190	159	200	77,0	102	314	90,0	74,0	103
18	21,0	26,4	135	176	159	196	76,5	81,0	[1109]	86,5	73,5	90,0
19	21,0	25,3	147	157	164	239	73,0	68,5	[876]	81,0	84,0	82,0
20	21,0	25,3	533	137	159	202	75,5	66,0	667	79,5	169	75,5
21	21,1	25,3	[686]	121	159	192	77,0	87,0	333	78,0	133	69,0
22	20,0	24,4	326	114	184	178	74,5	124	306	78,5	107	68,0
23	20,0	24,4	293	111	165	149	73,5	108	278	459	86,5	65,0
24	20,0	24,4	204	111	150	127	73,5	89,5	273	[973]	82,5	63,0
25	20,0	24,4	161	110	140	124	79,0	76,5	261	[921]	75,0	62,0
26	20,0	23,5	151	110	137	140	87,5	71,0	246	248	68,0	59,5
27	20,0	25,3	147	96,0	134	126	86,0	70,0	212	179	65,5	56,0
28	21,0	107	144	92,5	133	100	84,0	67,5	159	149	63,0	53,0
29	21,0		135	90,0	130	93,0	83,0	65,5	106	140	60,0	52,0
30	22,1		132	89,5	132	92,5	78,0	66,0	114	316	58,0	51,0
31	22,1		132		133		78,5	64,0		213		49,5
Media — *mc/sec.*	22,2	29,3	200,2	143,0	147,2	137,6	83,5	94,2	277,6	197,1	100,6	95,5
Media — *l/sec. kmq.*	11,7	15,4	105,4	75,3	77,5	72,4	43,9	49,6	146,1	88,9	52,9	50,3
Media periodo 1927-29 — *mc/sec.*	47,5	37,4	66,1	115,7	122,7	104,5	70,0	66,3	66,4	119,6	180,8	78,9
Media periodo 1927-29 — *l/sec. kmq.*	25,0	19,7	34,8	60,9	64,6	55,0	36,8	34,9	34,9	62,9	95,2	41,5
Scostamento media *mc/sec.*	−25,3	− 8,1	134,1	27,3	14,5	33,1	13,5	27,9	211,2	49,4	−80,2	16,6
Massima — *mc/sec.*	24,4	107	[686]	326	496	239	105	326	[1109]	[973]	200	450
Massima — *l/sec. kmq.*	12,8	56,3	[361,1]	176,1	261,1	125,8	55,3	171,6	[583,7]	512,1	105,3	236,8
Minima — *mc/sec.*	20,0	22,1	56,0	89,5	89,5	92,5	73,0	64,0	52,5	78,0	58,0	49,5
Minima — *l/sec. kmq.*	10,5	11,6	29,5	47,1	47,1	48,7	38,4	33,7	27,6	41,1	30,5	26,1
Deflusso — *10^6 mc.*	59,4	70,9	536,0	370,7	394,2	356,5	223,5	252,4	719,5	528,0	260,7	255,7
Deflusso — *mm.*	31	37	277	192	204	184	116	131	372	273	135	132
Altezza di afflusso *mm.*	59	94	582	102	156	247	177	255	459	294	70	187
Coefficiente di deflusso	0,53	0,39	0,48	1,88	1,31	0,74	0,66	0,51	0,81	0,93	1,93	0,71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	127,7	*l/sec. kmq.*	67,2	
id. di giorni 10	*id.*	496	*id.*	261,1	
id. id. 91	*id.*	143	*id.*	75,3	
id. id. 182	*id.*	96,0	*id.*	50,5	
id. id. 274	*id.*	66,0	*id.*	34,7	
id. id. 355	*id.*	21,0	*id.*	11,1	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	4027,5
Afflusso meteorico	*id.*	5184,9
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	2084
id. di afflusso id.	*id.*	2682
Perdita apparente	mm.	598
Coefficiente di deflusso		0,78

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1109	1101	1	1
1100	981	0	1
980	961	1	2
960	941	0	2
940	921	1	3
920	881	0	3
880	861	1	4
860	761	0	4
760	741	1	5
740	701	0	5
700	681	1	6
680	661	1	7
660	641	0	7
640	621	1	8
620	601	0	8
600	581	1	9
580	541	0	9
540	521	1	10
520	501	0	10
500	481	1	11
480	461	0	11
460	441	2	13
440	401	0	13
400	381	1	14
380	341	0	14
340	321	4	18
320	301	4	22
300	281	1	23
280	261	4	27
260	241	3	30
240	221	4	34
220	201	6	40
200	191	7	47
190	181	2	49
180	171	11	60
170	161	8	68
160	151	12	80
150	141	13	93
140	131	30	123
130	121	14	137
120	111	16	153
110	101	20	173
100	90,5	24	197
90,0	80,5	35	232
80,0	70,5	28	260
70,0	60,5	22	282
60,0	50,5	24	306
50,0	40,1	1	307
40,0	30,1	1	308
30,0	20,1	51	359
20,0		6	365

(1) Nel breve periodo di osservazione (1927-1929) per alcuni mesi non è stato possibile calcolare i deflussi giornalieri (si sono interpolate le medie mensili) e pertanto vengono a mancare i relativi valori massimi e minimi.

FIG. 115

La compilazione del bilancio idrologico, sia alla stazione di Venzone che a quella di Pioverno, ha presentato notevoli difficoltà anche per il fatto che il corso d'acqua, il quale scorre e divaga su un potente ed ampio letto ghiaioso in continuo movimento, presenta, nei diversi stati idrometrici frequenti e profonde variazioni d'alveo. È pertanto difficile poter seguire tali variazioni in modo da poter sempre stabilire con esattezza una relazione univoca fra altezze idrometriche e portate.

Nel 1937 sono stati eseguiti 25 rilievi di portata i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente. In base ad essi è stato possibile tracciare quattro scale delle portate, ognuna valida per il periodo segnato.

La misura più elevata è stata eseguita ad un'altezza idrometrica di m. 2,00 a cui corrisponde una portata di mc/sec. 680.

Il livello idrometrico massimo giornaliero dell'anno risulta di m. 2,51, il 18 settembre.

L'altezza idrometrica di m. 2,00, alla quale è stata eseguita la misura più elevata, risulta superata in soli 5 giorni dell'anno; le relative portate sono contrassegnate, nella tabella, da parentesi quadra.

Dal grafico a fig. 116, che riporta l'andamento delle portate si rileva il carattere torrentizio del corso d'acqua: al periodo di magra invernale che si estende fino agli ultimi giorni di febbraio, con valori minimi della portata di mc/sec. 20,0, segue una intumescenza in marzo. Il corso d'acqua si mantiene in leggera morbida, con frequenti punte di massimo, fino a giugno e tende ad esaurirsi nei successivi mesi di luglio ed agosto. In settembre si ha l'intumescenza più notevole dell'anno durante la quale, il giorno 18, si registra la massima portata giornaliera di mc/sec. 1109 pari ad un contributo di l/sec. kmq. 584. Successivamente le portate hanno andamento decrescente fino alla fine dell'anno, con interruzione di altre due sensibili intumescenze in ottobre (mc/sec. 973) e dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 127,7 ed è la più elevata del periodo di osservazione.

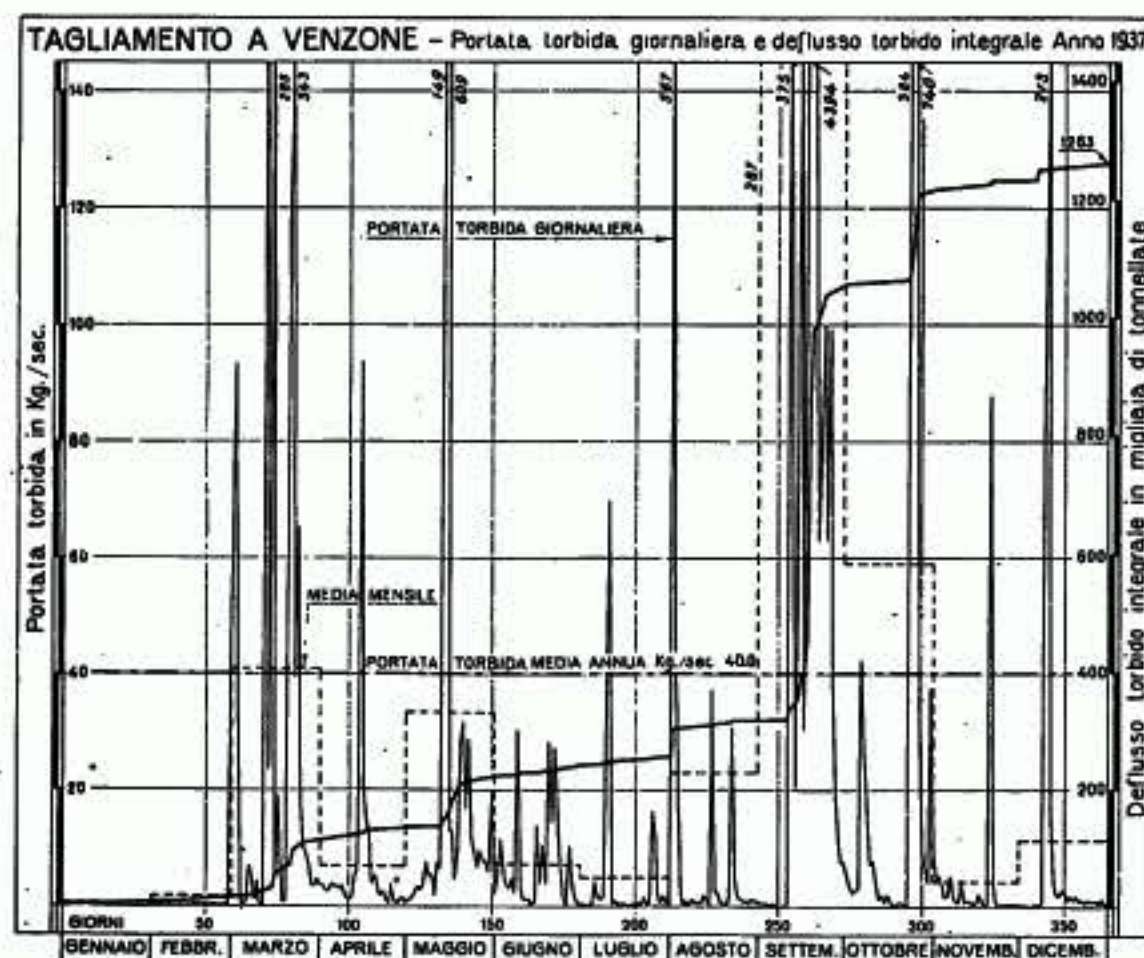
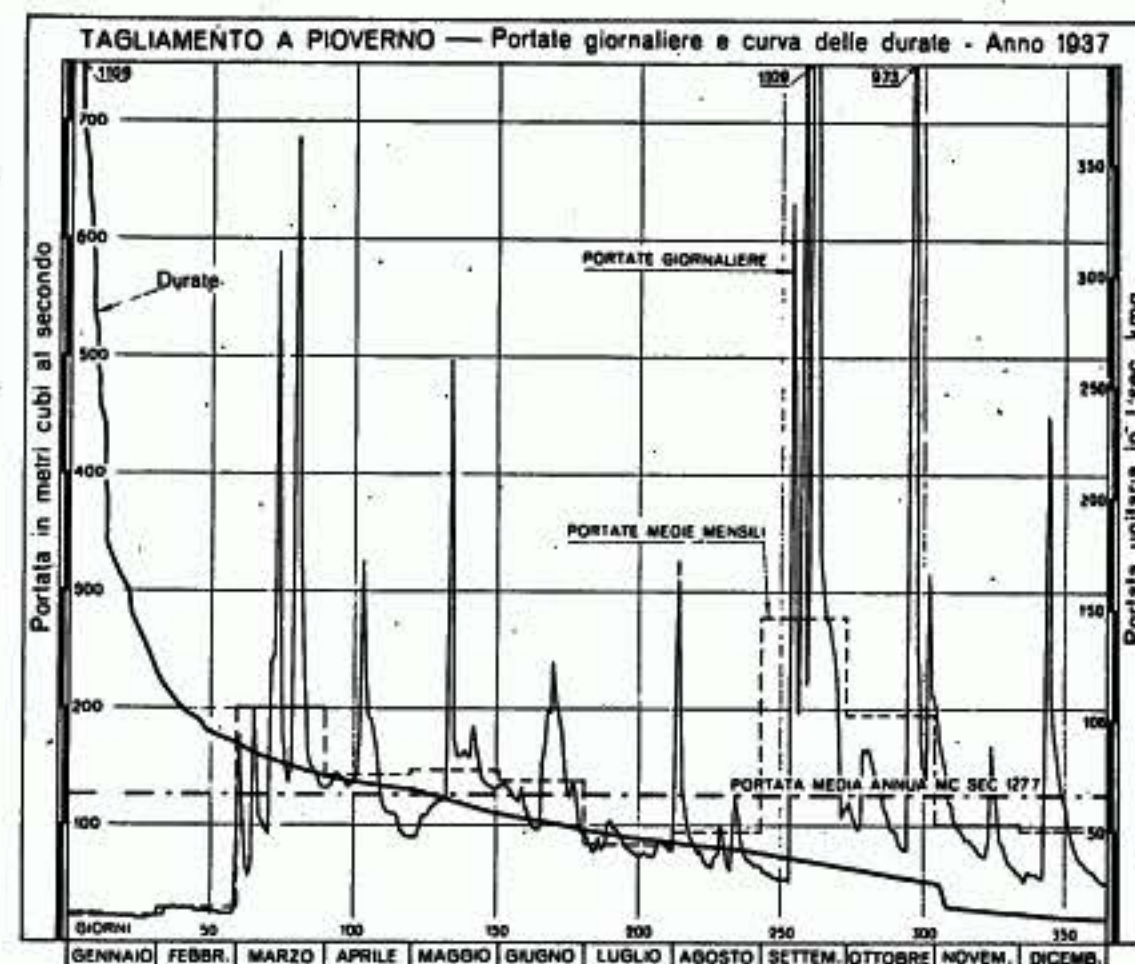



FIG. 116

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	3-I	58	20,3	12,9	14,41	1,407	1,386	2,150
2	21-I	55	17,7	11,1	12,97	1,365	1,334	2,076
3	3-II	62	23,1	15,0	17,33	1,334	1,315	2,250
4	16-II	59	21,0	13,3	14,98	1,401	1,307	2,211
5	26-II	58	20,6	13,1	15,34	1,343	1,316	2,139
6	9-III	112	102,8	54,1	66,32	1,550	1,799	2,829
7	28-IV	82	92,6	48,8	50,72	1,826	1,611	3,286
8	8-V	103	116,9	61,5	67,18	1,740	1,959	3,033
9	14-V	191	553,0	291,0	213,67	2,588	2,997	4,065
10	22-V	143	200,0	107,5	39,0	2,246	2,207	3,244
11	12-VI	99	97,3	51,2	58,53	1,662	2,025	2,645
12	19-VI	131	212,0	114,9	102,18	2,075	2,432	3,660
13	3-VII	72	67,6	40,6	34,04	1,985	1,810	2,831
14	13-VII	82	72,9	47,2	37,14	1,962	1,881	2,486
15	27-VII	80	70,0	46,3	37,34	1,874	1,914	2,900
16	12-VIII	74	66,5	35,0	46,30	1,437	1,612	2,124
17	27-VIII	76	72,5	38,1	47,53	1,525	1,452	2,471
18	8-IX	54	51,9	27,3	34,18	1,517	1,618	2,182
19	11-IX	200	680,0	357,9	226,56	3,001	3,298	4,613
20	16-IX	140	228,6	120,3	107,60	2,124	2,206	3,328
21	28-IX	99	165,1	86,9	86,12	1,917	2,350	2,975
22	7-X	99	152,0	80,0	76,55	1,985	2,087	3,093
23	8-XI	79	101,0	53,2	52,20	1,935	2,125	2,866
24	18-XII	80	92,3	48,6	56,49	1,633	2,064	2,679
25	30-XII	50	50,8	26,7	33,81	1,501	1,466	2,768

Nel diagramma a fig. 117 è riprodotta la distribuzione delle portate nei singoli mesi dell'anno e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

FIG. 117

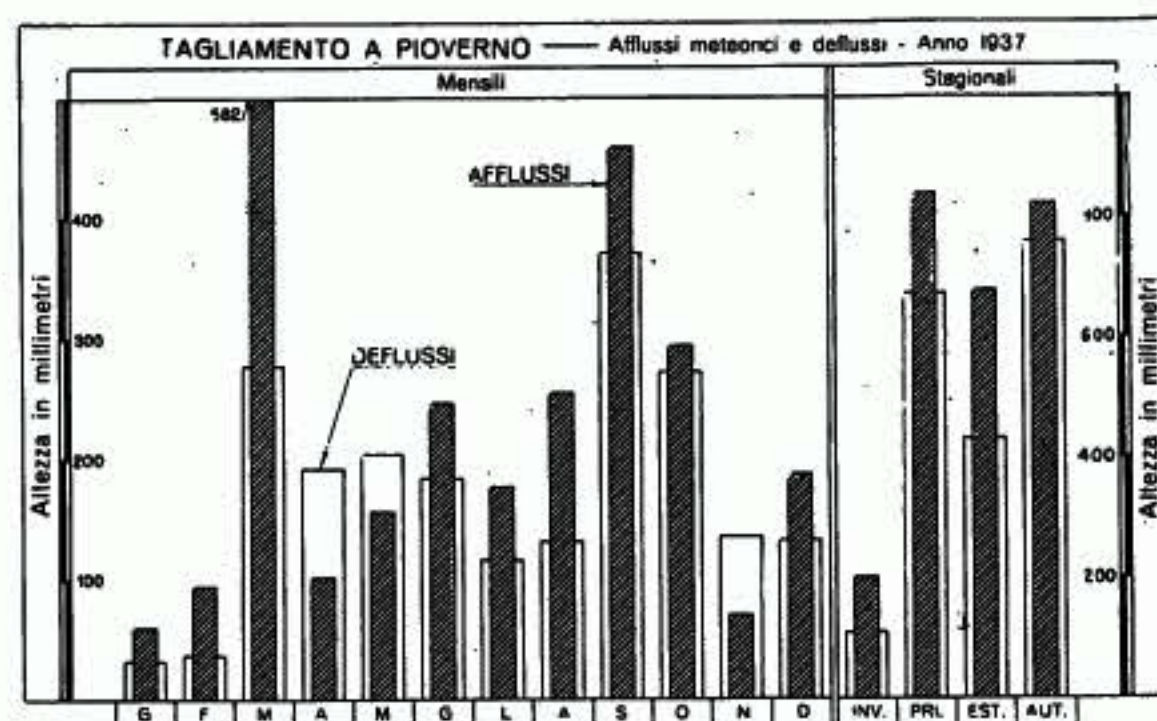



Fig. 118

La portata semipermaneute è quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 75 % ed al 112 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso meteorico sul bacino del Tagliamento chiuso a Pioverno, bacino situato in una delle zone più piovose della regione, risulta di mm. 2682 ed è la più elevata dopo quella del 1926 (mm. 2795). Ad essa fa riscontro un'altezza di deflusso pari a mm. 2084, valore anche questo molto elevato: il coefficiente di deflusso assume, pertanto, il valore di 0,76 e sta ad indicare come, nel 1937, rispetto all'anno precedente (1936 coefficiente 0,95) sensibili, per varie ragioni non sicuramente accertate, siano le perdite.

Dal diagramma a fig. 118 che mette in evidenza la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi si rileva come anche nel bacino del Tagliamento risultano evidenti, nel 1937, le due stagioni piovose, primavera ed autunno. Notevoli sono anche sia gli afflussi che i deflussi dei mesi estivi.

Nello specchio seguente è riportato il confronto fra gli afflussi ed i deflussi, mensili ed annui in millimetri, calcolati per il periodo continuo di osservazione 1927-1929 e nell'anno in esame.

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflusso	p. 1927-29	67	48	93	158	173	143	99	93	90	168	247	111	1490	47,2
	1937	31	37	277	192	204	184	116	131	372	273	135	132	2084	67,2
	Scostamento	- 36	- 11	184	34	31	41	17	38	282	105	-112	21	594	20,0
Afflusso	p. 1927-29	111	20	161	199	170	181	141	156	168	329	289	85	2010	63,7
	1937	59	94	582	102	156	247	177	255	459	294	70	187	2682	85,0
	Scostamento	- 52	74	421	- 97	- 14	66	36	99	291	- 35	-219	102	672	21,3
Coefficiente p. 1927-29		0,60	2,40	0,58	0,79	1,02	0,79	0,70	0,60	0,54	0,51	0,85	1,31	0,74	—

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale trasportato in sospensione

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	**4028**
Deflusso torbido annuo	*10^3 tonn.*	**1263**
Portata media annua	*mc/sec.*	**127,7**
Portata torbida media annua	*Kg/sec.*	**40,0**
Torbidità specifica media annua	*Kg/mc.*	**0,313**
Deflusso torbido unitario	*tonn/Kmq.*	**653**

Non avendo l'ufficio effettuato misure di portata sistematiche sul Tagliamento a Venzone, e mancando quindi una curva per il calcolo dei deflussi, s'è ritenuto opportuno calcolare le portate torbide mettendo in relazione i saggi giornalieri di torbidità rilevati a Venzone con i deflussi calcolati alla sezione di Pioverno il cui bacino differisce di soli kmq. 33 da quello del Tagliamento a Venzone.

Nel grafico alla fig. 116 sono riprodotti gli andamenti della portata torbida, della portata liquida e la curva integrale annua del deflusso torbido.

Dal confronto dei diagrammi della portata torbida e liquida si osserva che durante i periodi d'intumescenza del corso d'acqua si riscontrano i più elevati valori del materiale solido trasportato in sospensione. Tali valori raggiungono il loro massimo nella piena verificatasi nel mese di settembre durante la quale, in soli dieci giorni, sono defluite tonn. 701.914, che rappresentano il 56 % del deflusso torbido integrale annuo. Il giorno 18 dello stesso mese si riscontrano: la massima torbidità specifica media giornaliera registrata durante l'anno con kg/mc. 3,45 e la massima portata torbida media giornaliera con kg/sec. 4394; in quel solo giorno sono defluite tonn. 379.641 di materiale solido trasportato in sospensione (circa il 30 % del totale annuo). Notevoli sono pure i valori giornalieri registrati durante le intumescenze di marzo, maggio, agosto, novembre, dicembre.

I valori minimi si verificano, naturalmente, nei periodi di magra invernale ed estiva.

Il valore massimo mensile si riscontra in settembre con kg/sec. 287.

I valori annuali caratteristici del trasporto in sospensione, risultano molto elevati in dipendenza anche dell'alto valore della portata liquida.

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	**0,305**	**1,81**	**40,9**	**7,14**	**33,4**	**7,31**	**4,90**	**23,2**	**287**	**59,8**	**4,37**	**11,5**
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	**0,774**	**47,2**	**343**	**94,2**	**609**	**31,0**	**70,2**	**567**	**4394**	**740**	**88,0**	**213**
	il	**30**	**28**	**21**	**14**	**14**	**8**	**10**	**1**	**18**	**24**	**20**	**10**
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	**0,035**	**0,544**	**0,517**	**0,289**	**0,603**	**0,233**	**0,724**	**1,40**	**3,45**	**0,718**	**0,521**	**0,477**
	il	**30**	**28**	**1**	**14**	**14**	**8**	**10**	**1**	**18**	**23**	**20**	**10**

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. **8,72** (4 - VIII - 1934).

VII. - STELLA ALLA STAZIONE DI CASALE SACILE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: Risorgive; inizio delle misure: aprile 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (a valle sp. d.), quota approssimata dello zero: m. 6,05 s. m.; distanza dalla foce km. 20 circa; inizio delle osservazioni: maggio 1924; *massima piena:* m. 2,20 (13-X-1933); *massima magra:* m. 0,59 (29-IV-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1931: *media annua:* mc/sec. 37,2; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 37,2; *primavera* mc/sec. 37,8; *estate* mc/sec. 35,9; *autunno* mc/sec. 37,3; *massima giornaliera:* mc/sec. 65,8 (7-VII-1927); *minima giornaliera:* mc/sec. 24,3 (8-IX-1929).

PORTATA:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 40,2; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 26,8; *primavera* mc/sec. 39,5; *estate* mc/sec. 39,8; *autunno* mc/sec. 47,4; *massima giornaliera* mc/sec. 69,0 (20-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 24,1 (13-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 3.

Le misure di portata dello Stella a Casale Sacile vengono effettuate nella sezione segnata alle figg. 119-120 operando da una barca guidata da una fune tesa attraverso l'alveo.

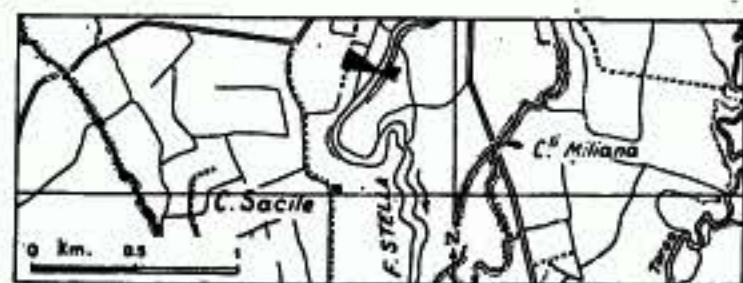



FIG. 119

FIG. 120

Nel prospetto a pagina seguente sono riportati i risultati dei rilievi eseguiti nel 1937 ed in base ai quali, tenendo anche conto di misure effettuate nel 1936, è stata tracciata la scala di deflusso riprodotta a fig. 121.

Tale scala può ritenersi valida fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,30; per livelli idrometrici superiori a tale valore le corrispondenti portate sono state ottenute per estrapolazione lineare della curva ed i relativi valori sono contrassegnati da parentesi quadre, nella tabella.

Il diagramma a fig. 122 illustra l'andamento delle portate durante l'anno; valori di magra si notano in gennaio e febbraio, mentre da marzo ai primi giorni di settembre le portate, salvo qualche lieve intumescenza, oscillano intorno al valore medio annuo. Da settembre in poi le portate presentano valori elevati che raggiungono il loro massimo in settembre, il giorno 20, con mc/sec. 69,0. Notevole è la portata media mensile di dicembre, con mc/sec. 49,2.

Nel diagramma a fig. 123 è riprodotta la distribuzione mensile delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

STELLA A CASALE SACILE — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	26,7	28,8	24,8	40,3	38,6	39,1	39,8	44,6	38,9	48,0	44,2	44,4
2	26,7	30,0	24,5	39,2	39,8	42,7	39,8	52,0	38,9	47,4	46,2	44,4
3	26,7	26,3	24,6	39,8	40,8	54,5	39,3	40,6	37,3	46,4	45,8	[58,5]
4	26,3	25,7	24,6	54,0	40,8	41,7	38,6	41,2	36,8	45,8	45,3	54,0
5	26,3	25,0	32,4	43,3	40,2	39,2	37,6	40,2	36,3	55,0	44,4	47,4
6	26,7	25,3	36,0	41,7	40,7	38,1	36,1	38,7	36,2	[66,0]	44,4	[59,0]
7	26,3	24,7	27,9	40,2	40,2	39,2	38,1	38,2	36,2	55,0	43,9	50,5
8	26,3	25,7	26,6	39,7	39,7	38,5	38,1	38,3	35,6	54,5	43,5	51,5
9	26,0	25,7	29,9	40,2	39,2	38,5	40,7	37,8	36,1	49,7	43,5	54,0
10	26,0	25,7	36,1	40,2	39,1	38,1	40,7	38,4	46,3	48,7	45,0	50,5
11	25,7	25,3	33,5	40,2	39,1	37,7	39,2	37,4	68,0	47,6	[58,5]	48,5
12	25,3	24,4	33,1	41,6	39,6	40,3	38,0	39,0	64,0	46,5	55,5	55,5
13	25,3	24,1	34,6	40,1	45,2	41,3	37,5	37,5	48,0	46,5	47,2	52,0
14	25,3	24,1	40,8	49,3	52,0	39,8	37,5	37,1	43,0	45,4	46,7	49,1
15	25,3	24,1	52,0	42,8	40,6	41,3	37,5	38,6	48,1	45,4	45,2	51,0
16	25,3	24,1	31,3	41,6	40,5	47,4	36,5	40,8	43,7	44,8	44,8	51,0
17	25,3	25,3	30,9	55,0	40,0	44,4	40,6	39,2	42,4	44,8	45,8	52,5
18	25,3	40,9	31,3	44,1	39,5	41,8	39,6	38,3	47,5	44,3	47,8	49,1
19	25,3	27,0	32,3	44,6	39,5	41,3	38,3	38,3	[65,0]	43,7	45,8	48,6
20	25,3	26,3	31,8	44,1	40,0	43,9	37,4	38,4	[69,0]	43,7	58,0	48,0
21	25,3	26,0	35,4	45,1	39,5	40,9	41,0	41,5	[61,0]	43,3	48,9	47,5
22	25,3	25,3	34,3	42,0	40,0	39,9	38,3	40,4	53,5	43,8	46,8	47,0
23	25,0	24,7	45,6	41,4	40,6	39,9	37,4	38,8	[59,0]	45,3	45,8	46,5
24	25,3	25,3	40,5	40,9	40,1	39,4	37,0	39,2	[61,5]	45,9	45,8	46,5
25	25,0	24,7	40,5	40,4	38,5	39,9	37,0	38,7	52,0	46,5	45,4	46,5
26	25,7	24,7	37,3	39,9	39,1	41,9	47,4	38,7	49,7	43,9	44,4	46,0
27	39,2	25,1	36,8	40,9	39,6	41,4	39,7	38,1	48,6	44,0	44,4	45,5
28	32,2	25,1	44,5	41,4	39,6	40,3	38,8	38,1	48,1	44,0	44,9	45,0
29	32,7		[56,0]	39,8	38,5	41,3	32,8	38,0	47,5	44,1	43,9	45,0
30	27,7		51,5	39,8	39,0	41,3	37,8	39,0	52,0	53,0	44,4	45,5
31	27,0		41,3		39,6		37,4	38,5		47,3		45,0
Media . . . *mc/sec.*	26,7	26,1	35,6	42,5	40,3	41,2	38,6	39,5	48,3	47,4	46,5	49,2
Media del periodo 1926-31 *id.*	37,8	35,2	36,4	37,5	39,6	38,1	35,7	33,8	33,9	35,4	42,5	40,3
Scostamento media . *mc/sec.*	-11,1	-9,1	-0,8	5,0	0,7	3,1	2,9	5,7	14,4	12,0	4,0	8,9
Massima . . *mc/sec.*	39,2	40,9	[56,0]	55,0	52,0	54,5	47,4	52,0	[69,0]	[66,0]	[58,5]	[59,0]
Minima . . *id.*	25,0	24,1	24,5	39,2	38,5	37,7	32,8	37,1	35,6	43,0	43,5	44,4
Deflusso . . *10⁶ mc.*	71,5	63,0	95,3	110,0	107,9	106,7	103,3	105,7	125,3	127,0	120,6	131,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*		40,2
id. di giorni	10 *id.*	[58,5]
id. id.	91 *id.*	45,3
id. id.	182 *id.*	40,2
id. id.	274 *id.*	37,4
id. id.	355 *id.*	25,0

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 1268,1

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
69,0	68,5	1	1
68,0	67,5	1	2
67,0	66,5	0	2
66,0	65,5	1	3
65,0	64,5	1	4
64,0	63,5	1	5
63,0	62,5	0	5
62,0	61,5	1	6
61,0	60,5	1	7
60,0	59,5	0	7
59,0	58,5	4	11
58,0	57,5	1	12
57,0	56,5	0	12
56,0	55,5	3	15
55,0	54,5	5	20
54,0	53,5	4	24
53,0	52,5	2	26
52,0	51,5	8	34
51,0	50,5	4	38
50,0	49,1	5	43
49,0	48,1	7	50
48,0	47,1	14	64
47,0	46,1	12	76
46,0	45,1	19	95
45,0	44,1	24	119
44,0	43,1	14	133
43,0	42,1	4	137
42,0	41,1	18	155
41,0	40,1	33	188
40,0	39,1	39	227
39,0	38.1	32	259
38,0	37,1	17	276
37,0	36,1	11	287
36,0	35,1	3	290
35,0	34,1	2	292
34,0	33,1	2	294
33,0	32,1	5	299
32,0	31,1	3	302
31,0	30,1	1	303
30,0	29,1	2	305
29,0	28,1	1	306
28,0	27,1	2	308
27,0	26,1	13	321
26,0	25,1	32	353
25,0	24,1	12	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	24-II	66,5	25,2	»	27,09	0,929	0,874	1,165
2	23-IV	103	42,0	»	36,52	1,150	1,095	1,479
3	18-V	100	39,5	»	35,07	1,125	1,030	1,432
4	25-VI	100	39,9	»	35,01	1,139	1,065	1,441
5	22-VII	98,5	38,7	»	34,48	1,122	1,049	1,406
6	20-VIII	95	38,4	»	34,41	1,115	1,063	1,463
7	19-X	110,5	43,9	»	37,23	1,179	1,066	1,441
8	16-XI	111	45,3	»	37,56	1,206	1,097	1,409
9	21-XII	115	47,6	»	38,21	1,245	1,194	1,563

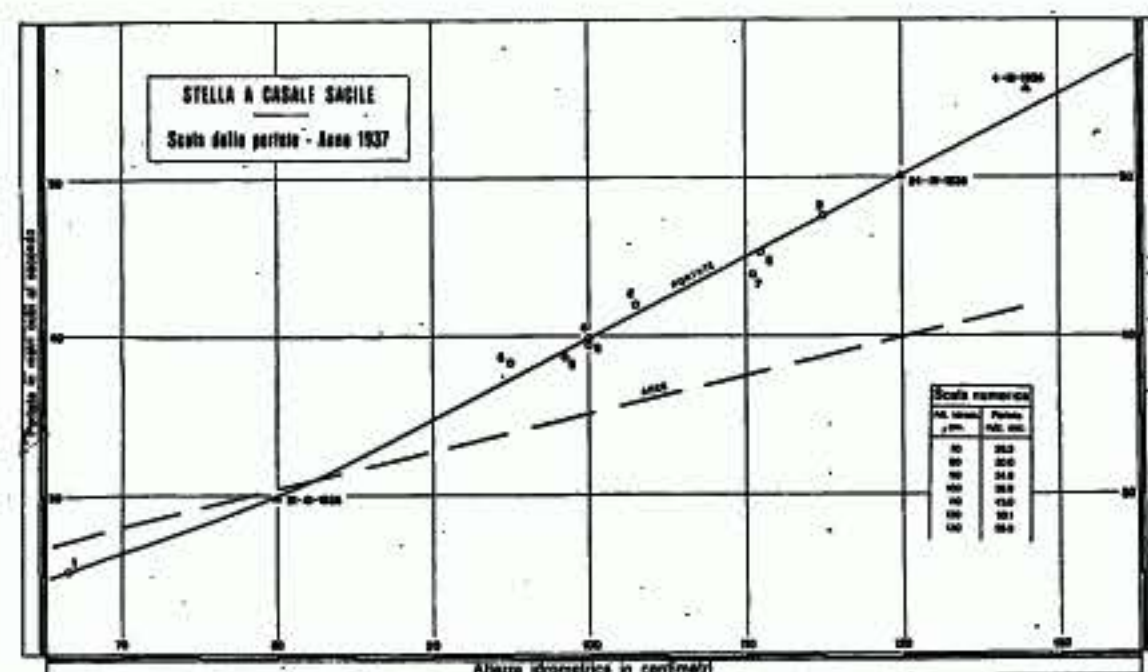



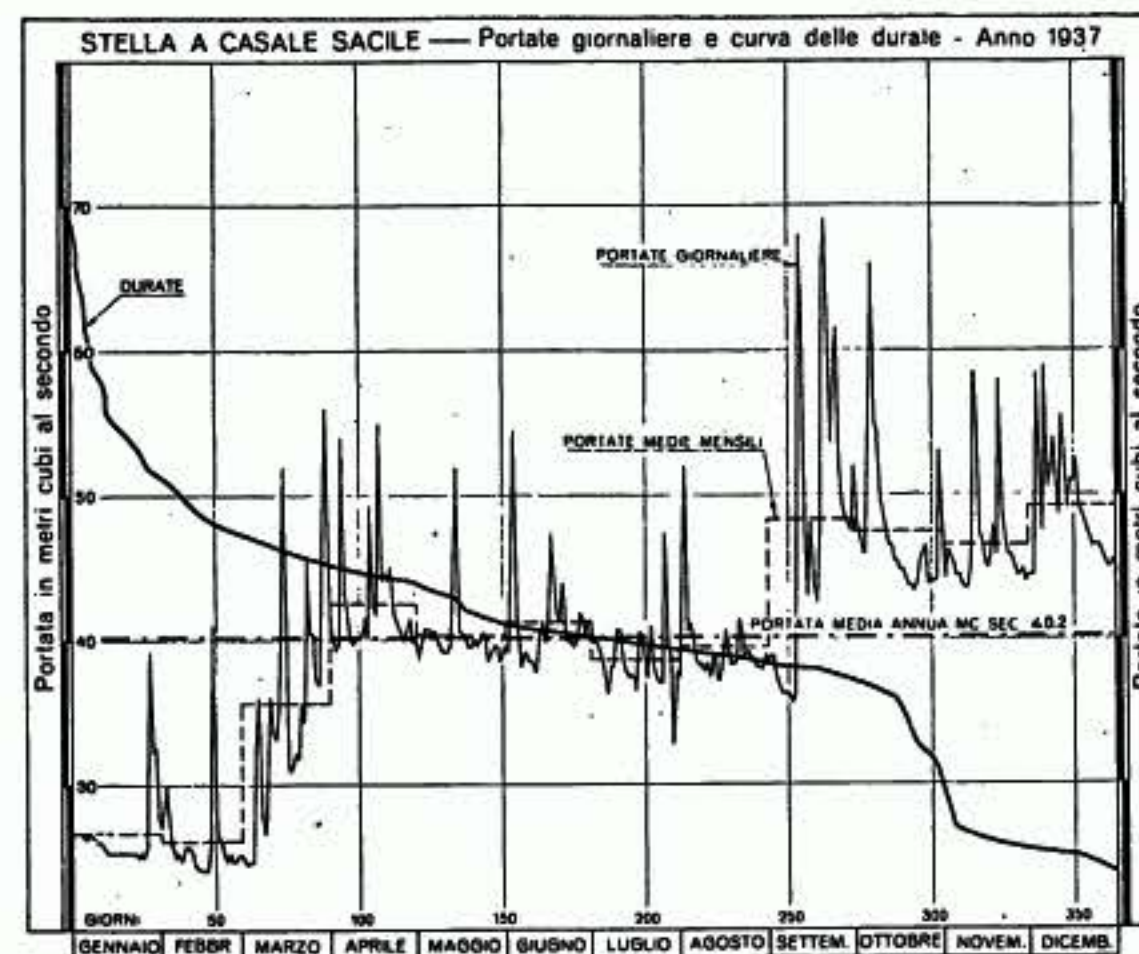
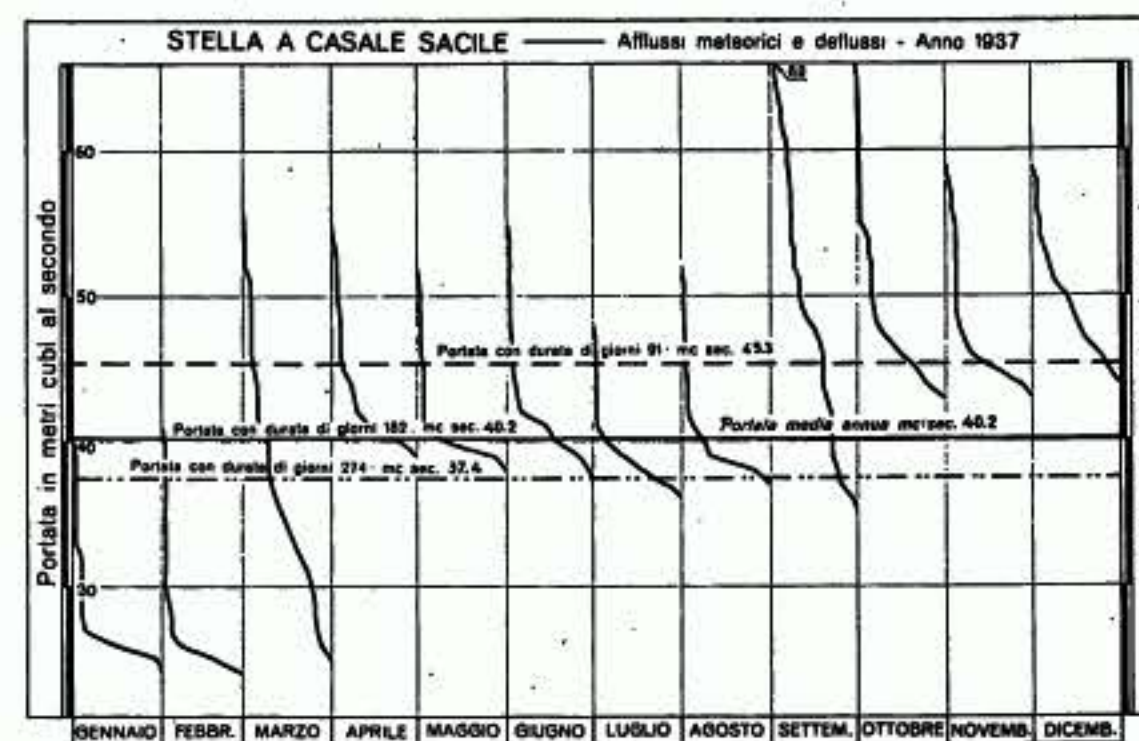
FIG. 121

FIG. 122

FIG. 123

La portata semipermanente e quella con durate di tre mesi corrispondono rispettivamente al 100 % ed al 113 % del valore medio annuo.

I valori di tali percentuali e la caratteristica curva di durata delle portate (fig. 122) definiscono il regime caratteristico di un corso d'acqua alimentato da risorgive.

La portata media annua risulta di mc/sec. 40,2 ed è in eccesso sul valore medio del periodo 1926-1931 (mc/sec. 37,2).

Nel seguente prospetto sono riportati i valori medi delle frequenze e delle durate delle portate per il periodo ininterrotto di osservazione 1926-1931.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-31)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
65,8	65,1	0,3	0,3	41,5	41,6	10	93
65,0	64,1	0	0,3	41,0	20,6	11	104
64,0	63,1	0,2	0,5	40,5	40,1	11	115
63,0	62,1	0,5	1	40,0	39,6	10	125
62,0	61,1	0	1	39,5	39,1	10	135
61,0	60,1	1	2	39,0	38,6	11	146
60,0	59,1	0	2	38,5	38,1	14	160
59,0	58,1	1	3	38,0	17,6	10	170
58,0	57,1	1	4	37,5	37,1	17	187
57,0	56,1	0	4	37,0	36,6	14	201
56,0	55,1	1	5	36,5	36,1	13	214
55,0	54,1	1	6	36,0	35,6	12	226
54,0	53,1	1	7	35,5	35,1	12	238
53,0	52,1	3	10	35,0	34,6	11	249
52,0	51,1	3	13	34,5	34,1	9	258
51,0	50,1	3	16	34,0	33,6	7	265
50,0	49,6	1	17	33,5	33,1	9	274
49,5	49,1	1	18	33,0	32,6	7	281
49,0	48,6	1	19	32,5	32,1	7	288
48,5	48,1	1	20	32,0	31,6	5	293
48,0	47,6	1	21	31,5	31,1	5	298
47,5	47,1	2	23	31,0	30,6	4	302
47,0	46,6	3	26	30,5	30,1	4	306
46,5	46,1	2	28	30,0	29,6	3	309
46,0	45,6	5	33	29,5	29,1	7	316
45,5	45,1	2	35	29,0	28,6	3	319
45,0	45,0	3	38	28,5	28,1	4	323
44,5	44,6	6	44	28,0	27,6	5	328
44,0	44,1	7	51	27,5	27,1	9	337
43,5	43,6	11	62	27,0	26,6	11	348
43,0	43,1	6	68	26,0	25,6	7	355
42,5	42,6	9	77	25,5	25,1	10	365
42,0	42,1	6	83				

VIII. - LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : risorgive ; inizio delle misure : luglio 1923 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Fiaschetti di Caneva (a monte sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 24 s. m. ; distanza dalla foce km. 103 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1923 ; *massima piena :* m. 6,17 (17-V-1935) ; *massima magra :* m. 1,96 (17-VIII-1928) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1931 : *media annua :* mc/sec. 16,4 ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 14,1 ; *primavera* mc/sec. 10,1 ; *estate* mc/sec. 14,3 ; *autunno* mc/sec. 18,5 ; *massima giornaliera :* mc/sec. 77,3 (16-V-1935) ; *minima giornaliera :* mc/sec, 7,3 (18-X-1929).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* mc/sec. 20,7 *medie stagionali : inverno* mc/sec. 9,9 ; *primavera* mc/sec. 26,4 ; *estate* mc/sec. 19,7 ; *autunno* mc/sec. 23,4 ; *massima giornaliera* mc/sec. 59,0 (14-V) ; *minima giornaliera* mc/sec. 7,3 (26-II).

Rapporto fra portata massima e minima : 8.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 124-125.

La scala delle portate a fig. 126 è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno, tenendo anche conto di rilievi effettuati negli anni precedenti e nel 1938.

FIG. 124

FIG. 125

La scala risulta di due rami di curve, ciascuno valevole per il periodo di tempo segnato.

Le misure sono state effettuate ad altezze idrometriche comprese fra m. 2,105 e m. 4,36.

Le altezze idrometriche in base alle quali sono state calcolate le portate giornaliere superano il valore di m. 4,36 in un solo giorno, il 14 maggio ; la relativa portata è contrassegnata da parentesi quadra ed è stata dedotta per estrapolazione lineare del ramo superiore della curva.

Il diagramma a fig. 126 riproduce l'andamento delle portate giornaliere e mensili. Da esso si rileva un sensibile periodo di magra in gennaio e febbraio seguito da un periodo di deflussi abbondanti da marzo a maggio ; in tale mese, il giorno 14, si nota la massima portata giornaliera di mc/sec. 59,0.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE.

LIVENZA A FIASCHETTI — BACINO DI DOMINIO : RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	9,3	10,0	16,3	22,1	20,0	20,5	17,9	49,4	17,3	24,5	27,2	16,4
2	9,4	14,4	16,4	21,4	20,2	21,3	17,3	42,5	16,9	23,7	27,2	16,6
3	9,2	14,4	14,8	22,1	22,1	21,6	16,9	29,4	16,3	23,2	26,1	17,9
4	9,2	11,7	13,0	31,4	23,5	20,8	16,9	26,2	15,6	22,6	25,2	18,7
5	9,4	10,6	15,3	27,5	23,3	20,1	16,5	24,1	15,8	23,0	24,4	17,6
6	9,4	10,4	25,5	26,3	22,9	19,9	18,1	22,7	15,8	23,7	23,8	20,7
7	9,2	10,8	22,1	24,7	22,3	19,7	17,9	21,6	15,6	23,7	23,1	18,1
8	9,5	10,1	19,1	24,2	21,8	19,7	18,1	20,9	15,2	25,4	22,5	19,5
9	9,1	9,8	18,8	23,1	21,4	19,5	20,9	20,0	15,2	25,4	22,0	24,3
10	9,1	10,0	17,6	22,7	21,4	19,2	19,3	20,1	19,9	24,7	21,7	25,6
11	9,1	9,8	17,0	22,5	22,1	19,9	20,0	19,8	37,0	24,3	23,5	24,8
12	9,1	9,3	29,7	22,7	22,5	18,7	18,5	19,2	30,5	23,4	22,3	27,0
13	9,1	8,7	32,5	26,5	44,2	18,5	17,8	18,3	26,9	21,1	21,4	25,9
14	8,7	8,5	58,0	48,2	[59,0]	18,5	17,3	17,8	26,5	22,1	21,0	24,5
15	8,7	7,9	52,0	37,7	36,8	19,1	16,7	19,7	30,1	21,7	20,1	24,5
16	9,2	7,9	36,5	34,0	31,2	19,6	16,6	19,7	26,9	21,1	19,4	23,2
17	8,9	8,6	30,6	43,6	28,5	20,6	18,6	21,1	25,6	20,6	19,6	21,9
18	8,7	9,1	27,2	33,7	27,0	24,3	19,5	19,9	33,3	20,0	19,4	41,5
19	8,4	8,7	27,2	30,9	26,1	22,7	19,0	18,8	42,3	19,5	18,9	19,6
20	8,7	8,4	24,2	28,9	25,0	21,7	18,2	18,0	36,3	17,8	21,6	18,8
21	8,3	8,4	26,5	27,2	24,2	21,9	17,9	19,1	31,2	16,7	20,8	18,3
22	8,2	8,0	28,7	25,8	24,0	21,4	17,4	18,9	30,3	16,3	20,1	17,7
23	8,0	7,9	36,0	24,7	23,6	20,6	17,2	18,6	33,8	18,4	19,4	17,1
24	8,2	7,2	34,4	24,0	22,8	20,4	16,8	18,2	32,9	21,1	18,9	16,7
25	7,7	7,4	33,7	23,1	22,5	19,8	17,0	17,6	29,9	29,9	18,3	16,5
26	8,7	7,3	27,9	22,9	22,1	19,6	18,0	17,1	28,0	29,7	17,8	16,3
27	10,7	7,8	25,3	22,3	21,9	19,3	16,5	16,7	26,9	27,8	17,5	16,1
28	13,7	8,8	24,7	21,7	21,3	18,6	15,9	16,3	26,0	26,8	17,1	15,9
29	13,7		29,6	21,0	21,3	18,4	15,6	16,2	25,2	28,5	16,9	15,7
30	9,8		27,2	20,2	21,1	18,2	15,3	16,9	25,4	33,5	16,7	15,6
31	9,2		23,3		20,7		15,4	17,1		29,4		15,1
Media . . . . *mc/sec.*	9,3	9,4	26,8	26,9	25,4	20,1	17,6	21,4	25,6	23,6	21,1	20,3
Media del periodo 1928-31 *id.*	12,2	12,0	15,3	20,7	21,4	15,5	13,1	14,4	13,6	15,7	26,1	16,8
Scostamento medie . *mc/sec.*	−2,9	−2,6	−8,5	6,2	4,0	4,6	4,5	7,0	12,0	7,9	−5,0	3,5
Massima . . . *mc/sec.*	13,7	14,4	58,0	48,2	[59,0]	24,3	20,9	49,4	42,3	33,5	27,2	41,5
Minima . . . *id.*	7,7	7,3	13,0	20,2	20,0	18,2	15,3	16,2	15,2	16,3	16,7	15,1
Deflusso . . *10⁶ mc.*	24,8	22,6	71,8	69,7	68,0	52,2	47,1	57,2	66,4	63,2	54,8	54,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			*mc/sec.*	20,7
id.	di giorni	10	*id.*	41,5
id.	id.	91	*id.*	24,3
id.	id.	182	*id.*	20,0
id.	id.	274	*id.*	16,7
id.	id.	355	*id.*	8,2

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 652,1

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
[59,0]	58,5	1	1
58,0	57,5	1	2
57,0	52,5	0	2
52,0	51,5	1	3
51,0	50,5	0	3
50,0	49,1	1	4
49,0	48,1	1	5
48,0	45,1	0	5
45,0	44,1	1	6
44,0	43,1	1	7
43,0	42,1	2	9
42,0	41,1	1	10
41,0	37,1	0	10
37,0	36,1	4	14
36,0	35,1	1	15
35,0	34,1	1	16
34,0	33,1	7	23
33,0	32,1	2	25
32,0	31,1	3	28
31,0	30,1	5	33
30,0	29,1	7	40
29,0	28,1	4	44
28,0	27,1	10	54
27,0	26,1	13	67
26,0	25,1	12	79
25,0	24,1	17	96
24,0	23,1	17	113
23,0	22,1	24	137
22,0	21,1	24	161
21,0	20,1	19	180
20,0	19,1	32	212
19,0	18,1	26	238
18,0	17,1	24	262
17,0	16,1	27	289
16,0	15,1	15	304
15,0	14,1	3	307
14,0	13,1	2	309
13,0	12,1	1	310
12,0	11,1	1	311
11,0	10,1	5	316
10,0	9,1	22	338
9,0	8,1	18	356
8,0	7,3	9	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-I	210,5	8,2	»	40,00	0,205	0,185	0,276
2	28-II	217	8,0	»	40,80	0,196	0,181	0,305
3	16-III	344	37,3	»	70,06	0,532	0,400	0,732
4	27-IV	281	22,1	»	54,52	0,405	0,362	0,590
5	14-V	436	52,2	»	88,72	0,588	0,384	0,724
6	24-VI	283	20,2	»	54,79	0,369	0,346	0,543
7	18-VIII	285	19,9	»	55,35	0,359	0,308	0,492
8	27-X	327	27,6	»	60,48	0,456	0,329	0,597
9	30-XI	272	16,5	»	48,44	0,341	0,261	0,428

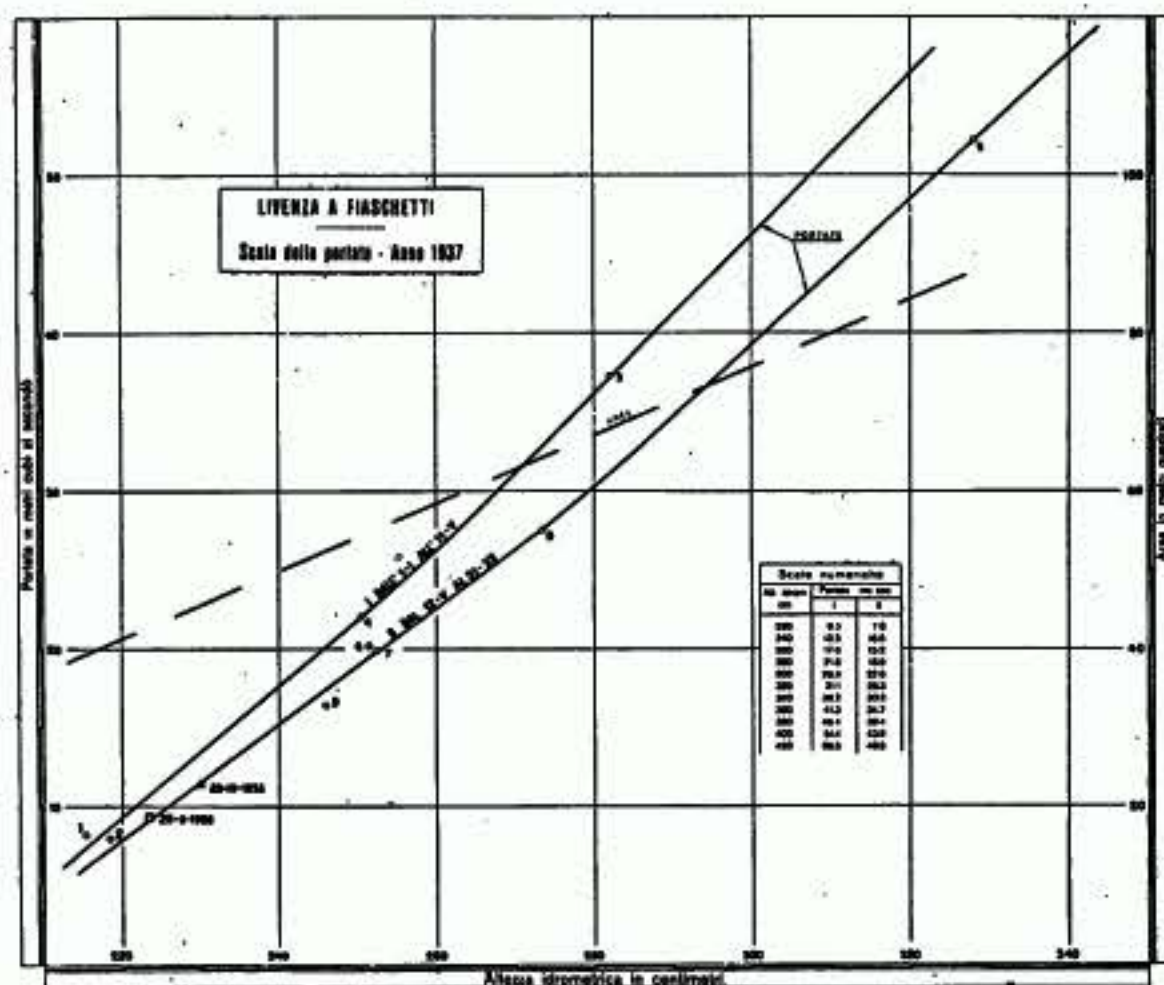



FIG. 125

Ad un lieve esaurimento estivo segue un altro periodo di morbida con piccole intumescenze in settembre ed in dicembre.

La distribuzione dei deflussi nelle varie stagioni presenta, carattere di regolarità: si distingue cioè nettamente nell'andamento dei deflussi l'influenza delle due stagioni, primavera ed autunno, che nel 1937 sono state piovose e quindi regolari.

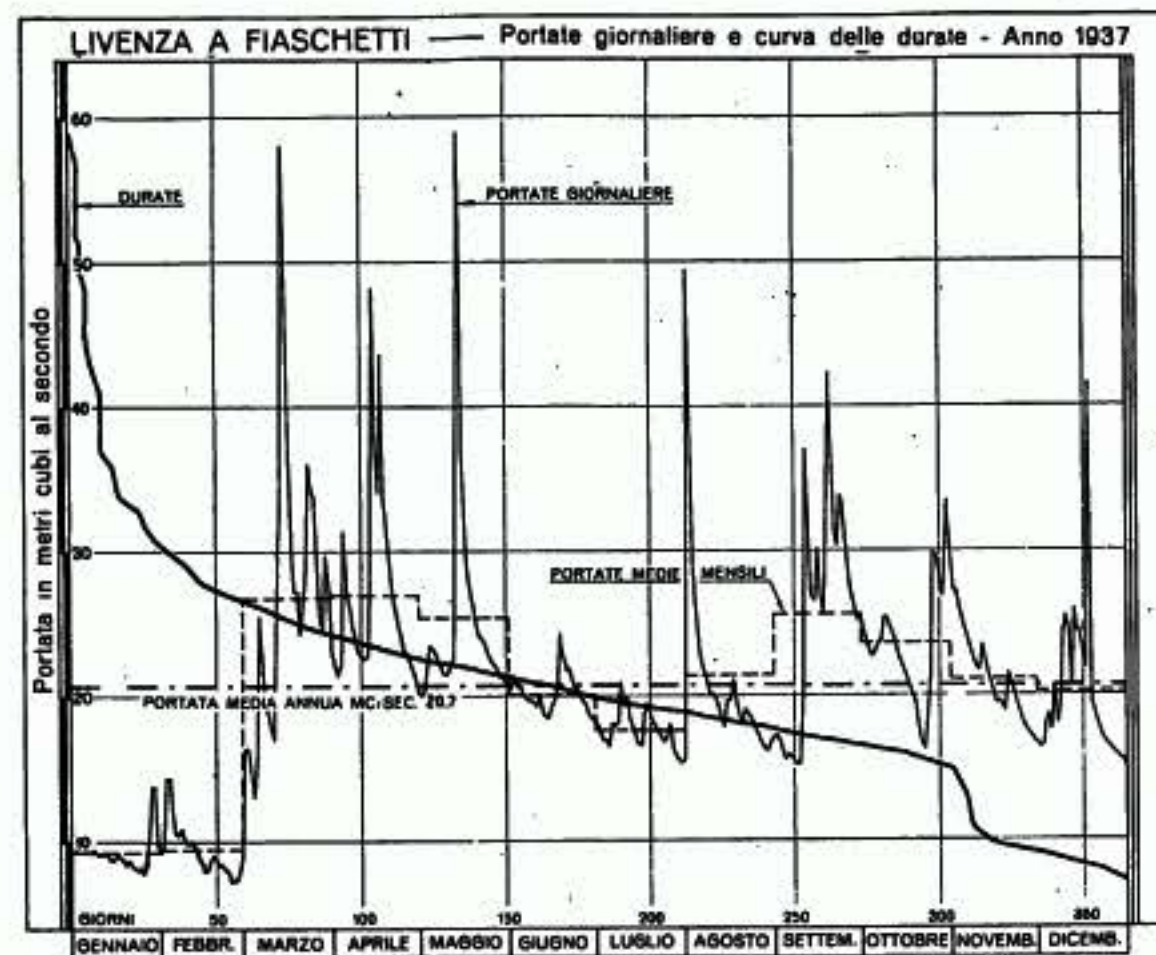



FIG. 126

Nel grafico a fig. 127 è riprodotta la distribuzione mensile delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

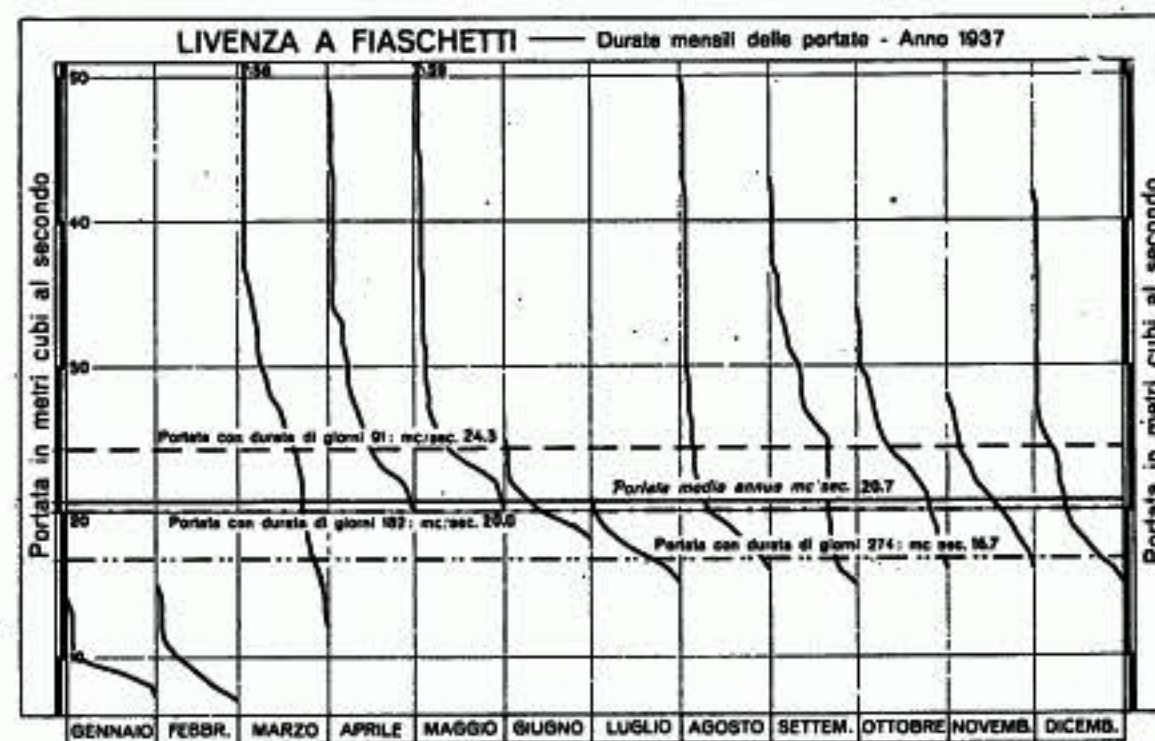



FIG. 127

La media annua è di mc/sec. 20,7; tale valore risulta superato negli anni precedenti solo nel 1935 e nel 1936.

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 97 % ed al 116 °/o del valore medio annuo. Tali percentuali e la distribuzione delle portate durante l'anno rispecchiano le caratteristiche di un corso d'acqua alimentato da sorgenti.

Ad alimentare la Livenza concorrono infatti i contributi di acque che per via sotterranea, attraverso meati carsici, provengono dall'altipiano del Cansiglio dando origine alle copiose sorgenti del fiume, della Santissima e del Gorgazzo.

Nel prospetto seguente sono riportati i valori delle frequenze e delle durate delle portate per il periodo ininterrotto di osservazione 1928-1931.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-31)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
64,7	64,5	0,5	0,5	32,0	31,1	2	21
64,0	63,5	0	0,5	31,0	30,1	3	24
63,0	62,5	0,2	0,7	30,0	29,1	0	24
62,0	61,5	0,3	1	29,0	28,1	7	31
61,0	60,5	0	1	28,0	27,1	3	34
60,0	59,5	1	2	27,0	26,1	4	38
59,0	54,5	0	2	26,0	25,1	3	41
54,0	53,5	1	3	25,0	24,1	6	47
53,0	50,5	0	3	24,0	23,1	7	54
50,0	49,1	1	4	23,0	22,1	9	65
49,0	48,1	1	5	22,0	21,1	11	76
48,0	46,1	0	5	21,0	20,1	9	85
46,0	45,1	1	6	20,0	19,1	13	98
45,0	44,1	1	7	19,0	18,1	12	110
44,0	43,1	1	8	18,0	17,1	16	126
43,0	42,1	1	9	17,0	16,1	20	146
42,0	41,1	0	9	16,0	15,1	18	164
41,0	40,1	1	10	15,0	14,1	18	182
40,0	39,1	0	10	14,0	13,1	20	202
39,0	38,1	1	11	13,0	12,1	19	221
38,0	37,1	1	12	12,0	11,1	33	254
37,0	36,1	1	13	11,0	10,1	37	291
36,0	35,1	1	14	10,0	9,1	38	329
35,0	34,1	2	16	9,0	8,1	32	361
34,0	33,1	2	18	8,0	7,1	4	365
33,0	32,1	1	19				

IX. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PRESENAIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 142; altitudine massima del bacino: m. 2693 s. m.; altitudine media: m. 1600 circa s. m.; terreni permeabili: 72 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1936.

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 980 circa s. m.; distanza dalla foce: km. 206 circa; inizio delle osservazioni: dicembre 1936.

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. »); *medie stagionali: inverno* mc/sec. » (l/sec. kmq. »); *primavera* mc/sec. 7,5 (l/sec. kmq. 52,8); *estate* mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 65,5); *autunno* mc/sec. 7,5 (l/sec. kmq. 52,8); *massima giornaliera* mc/sec. 24,6 (l/sec. kmq. 173,2) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 1,05 (l/sec. kmq. 7,4) (in vari giorni).

Rapporto fra massima e minima portata: 23.

La stazione per le misure di portata è sistemata in prossimità del ponte sulla strada S. Stefano di Cadore-Sappada (figg. 128-129).

FIG. 128

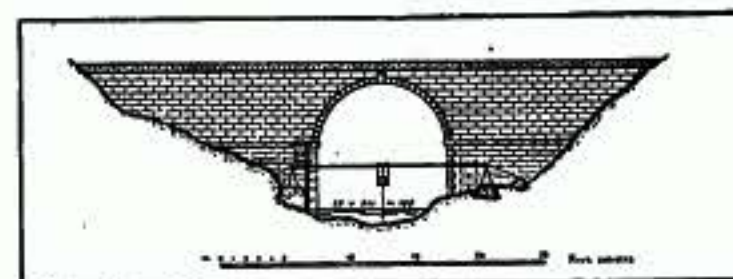



FIG. 129

I rilievi sono effettuati operando da apposito carrello scorrevole su teleferica tesa attraverso l'alveo.

La scala delle portate (fig. 130) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno e di un rilievo effettuato il 29 dicembre 1936, data d'inizio delle osservazioni.

Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,88 alla quale corrisponde la portata di mc/sec. 11,8 misurati il 24 giugno.

Durante l'anno il livello idrometrico di m. 0,88 è stato superato in 49 giorni: i valori delle portate corrispondenti si sono in tal caso ottenuti mediante estrapolazione lineare della parte superiore della curva. Essi sono contrassegnati da parentesi quadre nella tabella delle portate giornaliere.

Dall'esame del diagramma a fig. 131 si rileva l'andamento delle portate durante l'anno e la distribuzione di esse disposte in valori decrescenti, nella curva di durata.

Dal grafico risulta evidente il regime del corso d'acqua il cui bacino è situato a quota elevata: ad un periodo di magra invernale durante il quale si notano le portate più basse dell'anno, con minimo di mc/sec. 1,05 pari a l/sec. kmq. 7,4, segue un periodo di intumescenza dovuta oltre che alle precipitazioni primaverili anche allo scioglimento delle nevi.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PRESENAIO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 142

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,90	1,45	2,75	1,45	6,5	[13,8]	7,9	[17,4]	4,9	7,1	6,7	3,5
2	1,90	1,30	1,60	1,90	6,9	[13,8]	7,5	[16,2]	4,7	6,7	6,3	3,5
3	2,20	1,15	1,45	2,40	8,3	[12,8]	7,3	11,1	4,4	6,1	5,9	3,5
4	1,90	1,15	1,30	2,55	8,3	[12,1]	7,1	9,3	4,3	9,1	5,7	3,3
5	1,90	1,15	1,15	2,90	8,5	11,5	7,7	8,5	4,3	9,9	5,5	3,3
6	1,75	1,30	2,05	4,1	9,3	11,1	7,5	7,5	4,1	8,5	5,5	3,5
7	1,60	1,15	1,75	4,7	9,7	[12,8]	8,5	7,1	4,1	8,7	5,3	3,5
8	1,60	1,05	1,30	4,9	9,9	[13,8]	9,5	7,1	4,1	7,9	5,1	3,3
9	1,60	1,05	1,30	5,9	10,1	[12,1]	9,7	6,7	3,9	7,3	5,1	3,9
10	1,45	1,05	1,30	6,7	11,1	10,9	10,7	6,1	6,7	6,9	4,9	5,3
11	2,40	1,05	1,15	7,3	[12,1]	10,5	11,7	6,1	[15,8]	6,5	5,1	4,1
12	2,40	1,05	1,45	8,3	[12,1]	9,9	9,7	5,7	[12,9]	6,1	4,7	3,9
13	1,45	1,30	1,45	7,9	[18,8]	9,1	8,5	5,5	10,3	5,7	4,7	3,9
14	1,60	1,05	2,05	10,9	[21,4]	9,3	7,9	5,5	9,1	5,4	4,4	3,7
15	2,55	1,75	2,20	9,5	[15,6]	[14,0]	7,3	6,9	10,5	5,4	4,4	3,7
16	1,60	1,30	1,80	8,7	[15,2]	[17,4]	7,1	7,3	8,9	5,4	4,3	3,5
17	1,15	1,05	1,60	8,7	[15,4]	[16,6]	8,1	6,7	10,9	5,3	4,3	3,3
18	1,30	1,30	1,60	7,7	[16,6]	[20,8]	7,3	5,9	[17,0]	5,1	4,1	3,3
19	1,30	1,30	2,20	6,9	[16,2]	[17,4]	6,5	5,3	[24,6]	4,9	4,1	3,5
20	1,30	1,15	10,9	6,1	[16,6]	[14,0]	6,7	5,5	[19,4]	4,7	6,3	3,1
21	2,40	1,45	10,1	6,1	[21,0]	[13,6]	8,9	10,3	[14,4]	4,4	5,1	2,90
22	1,60	1,15	4,9	5,9	[22,4]	[12,1]	7,7	10,5	[14,8]	4,3	4,9	3,1
23	1,30	1,15	3,1	6,3	[19,6]	11,1	6,9	8,1	[16,2]	9,9	4,4	3,1
24	1,15	1,45	2,40	6,5	[18,4]	10,3	7,5	7,3	[13,4]	[20,8]	4,3	3,1
25	1,15	1,45	1,90	6,5	[17,6]	10,1	9,7	6,5	11,5	[14,0]	4,1	3,1
26	1,60	1,05	1,60	6,1	[17,0]	10,1	9,5	6,1	10,1	9,9	3,9	2,90
27	1,30	1,05	1,30	5,7	[16,8]	9,7	9,1	5,9	9,5	8,5	3,9	2,90
28	1,30	1,60	1,30	4,9	[16,4]	9,1	8,1	5,7	8,7	7,9	3,7	2,75
29	1,15		1,15	5,1	[15,6]	8,9	7,5	5,3	8,1	7,5	3,5	2,55
30	1,30		1,30	5,7	[14,6]	8,7	7,7	5,3	7,5	7,3	3,5	2,55
31	1,05		1,30		[14,2]		6,9	5,1		6,7		2,55
Media *mc/sec.*	1,62	1,23	2,35	5,9	14,3	12,2	8,2	7,5	10,0	7,8	4,8	3,4
Media *l/sec. kmq.*	11,4	8,7	16,5	41,5	100,7	85,9	57,7	52,8	70,4	54,9	3,3	23,9
Massima *mc/sec.*	2,55	1,75	10,9	10,9	[22,4]	[20,8]	11,7	[17,4]	[24,6]	[20,8]	6,7	5,3
Massima *l/sec. kmq.*	18,0	12,3	76,8	76,8	[157,7]	[146,5]	82,4	[122,5]	[173,2]	[146,5]	47,2	37,3
Minima *mc/sec.*	1,05	1,05	1,15	1,45	6,5	8,7	6,5	5,1	3,9	4,3	3,5	2,55
Minima *l/sec. kmq.*	7,4	7,4	8,1	10,2	45,8	61,3	45,8	35,9	27,5	30,3	24,6	18,0
Deflusso *10^6 mc.*	4,3	3,0	6,3	15,4	38,2	31,7	21,9	20,2	25,8	20,2	12,4	9,0
Deflusso *mm.*	30	21	41	108	269	223	154	142	182	142	87	63
Altezza di deflusso *mm.*	39	60	387	69	122	257	199	184	276	180	49	98
Coefficiente di deflusso	0,77	0,35	0,11	1,57	2,20	0,87	0,77	0,77	0,66	0,79	1,78	0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	6,6	*l/sec. kmq.*	46,5	Deflusso annuo *10^6 mc.*	208,4
id. di giorni 10 *id.*	[18,4]	*id.*	[129,6]	Afflusso meteorico *id.*	272,6
id. id. 91 *id.*	9,1	*id.*	64,1	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1462
id. id. 182 *id.*	5,7	*id.*	40,1	id. di afflusso id. *id.*	1920
id. id. 274 *id.*	2,55	*id.*	18,0	Perdita apparente *id.*	458
id. id. 355 *id.*	1,15	*id.*	8,1	*Coefficiente di deflusso*	0,76

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
24,6	24,1	1	1
24,0	23,1	0	1
23,0	22,1	1	2
22,0	21,1	1	3
21,0	20,1	3	6
20,0	19,1	1	7
19,5	19,1	1	8
19,0	18,1	1	9
18,5	18,1	1	10
18,0	17,1	1	11
17,5	17,1	3	14
17,0	16,1	6	20
16,5	16,1	4	24
16,0	15,1	3	27
15,5	15,1	2	29
15,0	14,1	2	31
14,5	14,1	2	33
14,0	13,1	7	40
13,5	13,1	1	41
13,0	12,1	3	44
12,5	12,1	5	49
12,0	11,1	1	50
11,5	11,1	6	56
11,0	10,1	5	61
10,5	10,1	11	72
10,0	9,6	10	82
9,5	9,1	12	94
9,0	8,6	8	102
8,5	8,1	13	115
8,0	7,6	9	124
7,5	7,1	20	144
7,0	6,6	14	158
6,5	6,1	17	175
6,0	5,6	11	186
5,5	5,1	21	207
5,0	4,6	12	219
4,5	4,1	19	238
4,0	3,6	9	247
3,5	3,1	20	267
3,0	2,51	11	278
2,50	2,01	10	288
2,00	1,51	22	310
1,50	1,05	55	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-III	50,0	4,1	28,7	3,10	1,316	1,404	2,264
2	24-VI	88,0	11,8	82,7	7,13	1,647	1,509	2,634
3	13-VIII	58,0	5,8	40,7	4,65	1,243	1,196	2,058
4	11-XII	49	3,8	26,8	3,30	1,154	1,237	1,834

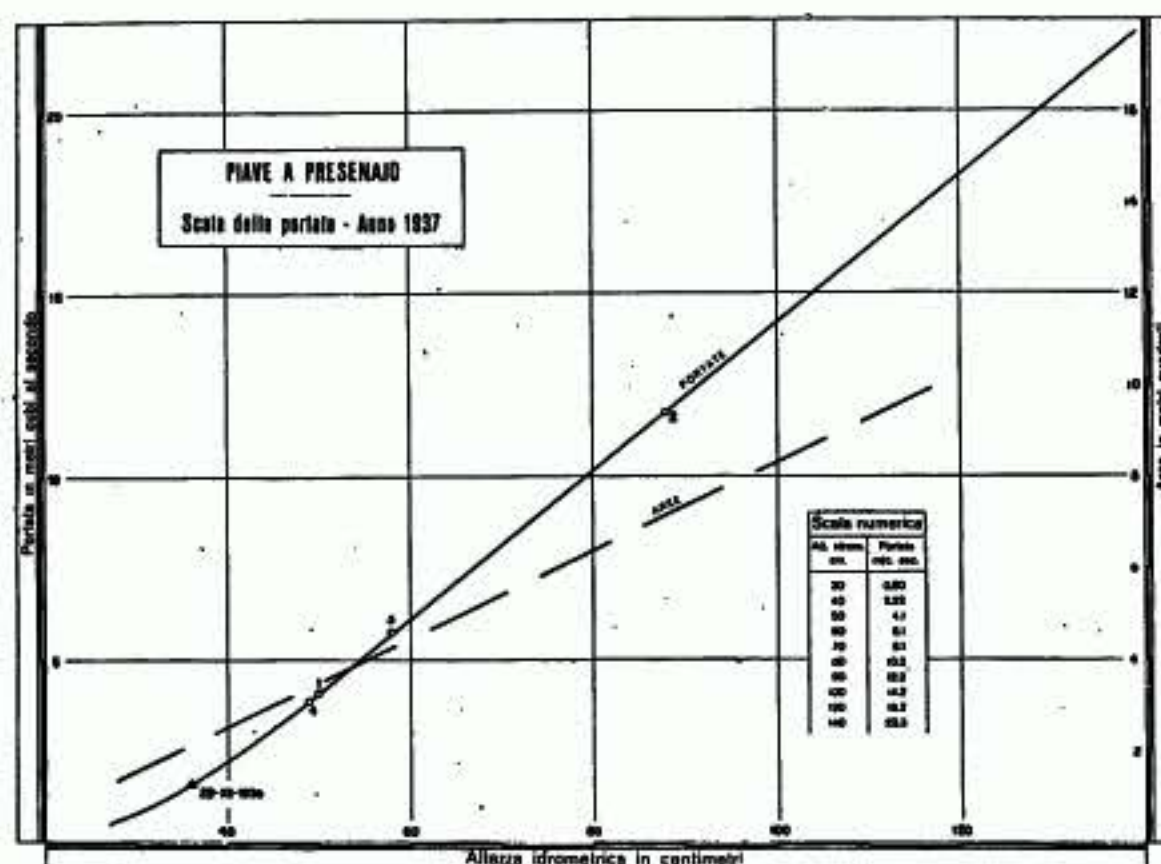



FIG. 130

Una diminuzione dei valori delle portate si nota nel periodo estivo, senza però che il corso d'acqua assuma il regime di magra.

In autunno si notano ancora, per effetto di precipitazioni, dei periodi di intumescenza. È durante una intumescenza in settembre che si registra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 24,6 pari a l/sec. kmq. 173. In novembre sul bacino ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

I massimi valori medi mensili, a cui corrispondono valori elevati del contributo specifico si notano in maggio, giugno e settembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,6 e corrisponde ad un contributo di l/sec. kmq. 46,5; essa è superata in giorni 158.

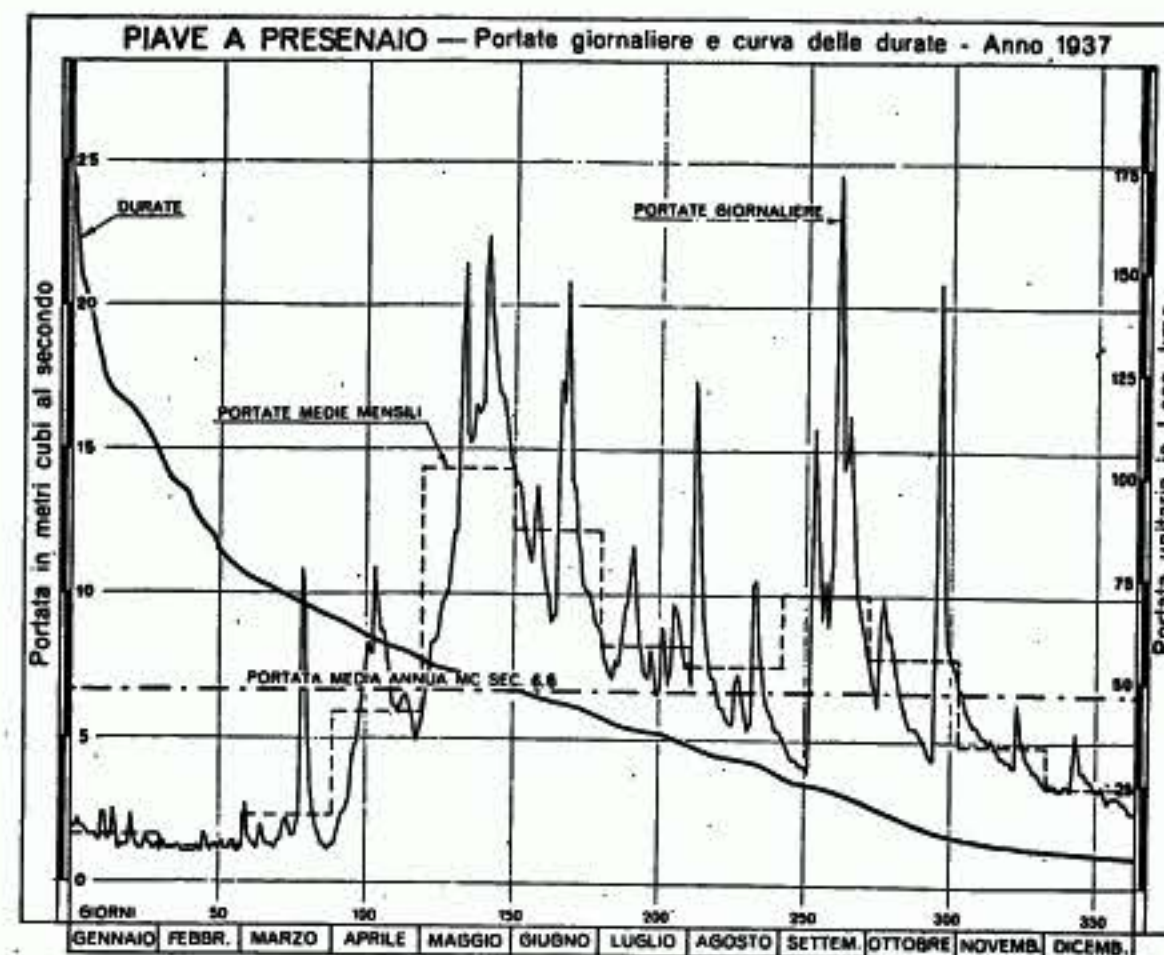



FIG. 131

Nel grafico a fig. 132 sono riportate le distribuzioni mensili delle portate e sono posti in evidenza i valori caratteristici delle portate per l'anno in esame.

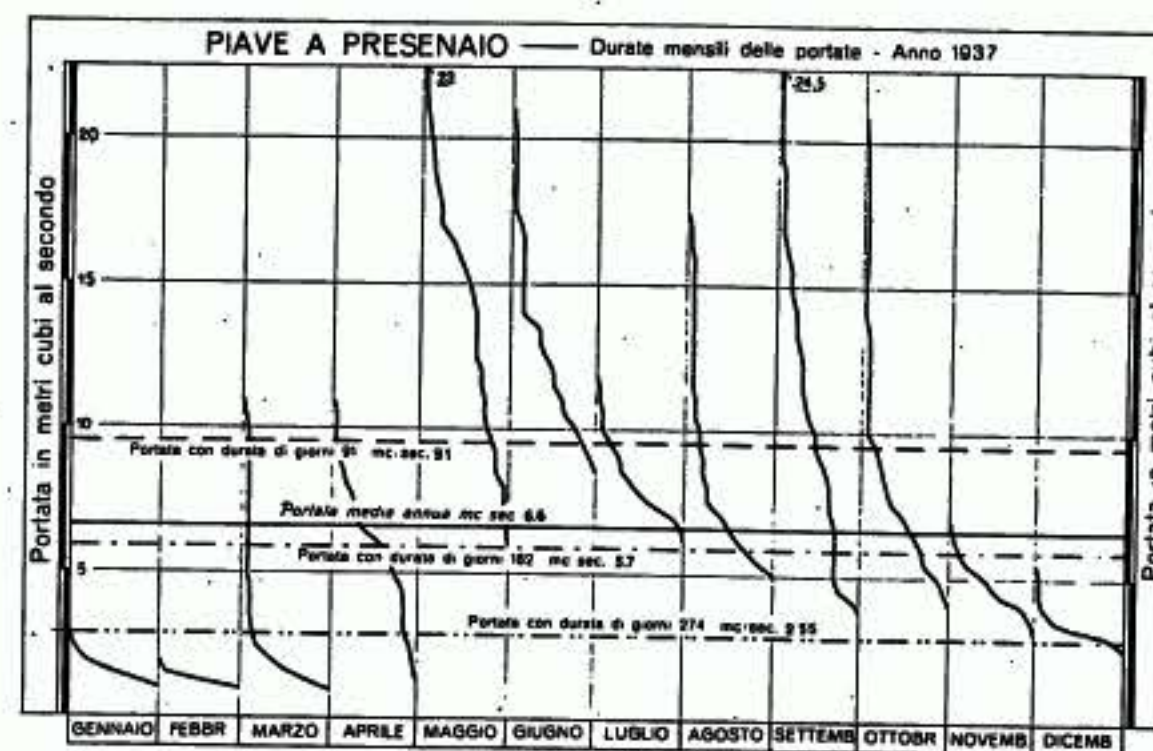



FIG. 132

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi risultano pari all'86 % ed al 138 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

La stazione di Presenaio, situata poco a valle della confluenza del torrente Silvella, sottende la parte superiore del bacino del Piave per un'estenzione di kmq. 142.

Il bacino è costituito per la massima parte (72 %) da terreni a struttura permeabile; ciò consente una notevole regolazione naturale dei deflussi, per cui i contributi unitari minimi, anche nei periodi di magra accentuata, non scendono a valori molto bassi.

Il bacino tributario, come si è detto sopra, presenta altitudine molto elevata, ciò che conferisce al corso d'acqua caratteristiche di regime prettamente alpino.

Nel 1937 l'afflusso meteorico annuo risulta pari a mm. 1920 e ad esso corrisponde un deflusso di mm. 1462; il rendimento del bacino è quindi rappresentato dal coefficiente 0,76. Ciò denota che nel bacino sensibili sono, per varie cause delle quali precipua la permeabilità, le perdite.

Il diagramma a fig. 133 pone a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi.

Sono da rilevare, nel 1937, i valori cospicui delle precipitazioni e la loro quasi uniforme distribuzione nelle tre stagioni, primavera, estate ed autunno. L'estate risulta la stagione più piovosa.

Degna di nota, perchè massima dell'anno, la quantità di precipitazione del mese di marzo; ad essa fa riscontro una piccola quantità di deflusso e ciò per il fatto che le precipitazioni si sono verificate, in tale mese sotto forma di neve. L'effetto di essa sui deflussi si riscontra nei successivi mesi primaverili.

FIG. 133

X. - PADOLA ALLA STAZIONE DI PONTE PADOLA

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 57; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: m. 1824 s. m.; terreni permeabili: 49 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,23; inizio delle misure: maggio 1932;

b) idrometro di stazione e di riferimento a quota approssimata dello zero: m. 1190 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave km. 8,8 circa; inizio delle osservazioni anno 1932; *massima piena:* m. 0,76. (19-IX-1937); *massima magra:* m. - 0,02 (3-II-1934);

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 2,39 (l/sec. kmq. 41,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,40 (l/sec. kmq. 7,0); *primavera* mc/sec. 2,69 (l/sec. kmq. 47,2); *estate* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 57,9); *autunno* mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 52,6); *massima giornaliera* mc/sec. [9,8] (l/sec. kmq. [197,2]) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 0,37 (l/sec. kmq. 6,5) (21-I).

Rapporto fra portata massima e minima 26:

La stazione per la misura delle portate del Padola a Ponte Padola (figg. 134-135) interessa il bacino superiore del corso d'acqua. Essa è sistemata in una sezione in prossimità del ponte della strada Dosoledo-Candide.

I rilievi sono effettuati operando da apposita passerella in legno.

Misure saltuarie di portata sono state iniziate fin dal maggio 1932 ma solo nel 1937 è possibile stabilire un sicuro bilancio idrologico.

La scala delle portate (fig. 136) valida per il 1937, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dai rilievi effettuati durante l'anno e di altri eseguiti nel 1936 e nel 1938. Essa può ritenersi valida fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,40; per livelli superiori a tale valore le portate sono state dedotte per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate nel ramo superiore della scala. I relativi valori sono contrassegnati da parentesi quadre nella tabella delle portate giornaliere.

Dal diagramma a fig. 137, che riporta la distribuzione delle portate giornaliere durante l'anno, si rileva un andamento analogo a quello descritto nel precedente bilancio per l'alto corso del Piave.

Fig. 134

Fig. 135

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

PADOLA A PADOLA — Bacino di dominio: kmq. 57

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,40	0,39	0,40	0,42	1,80	5.5	2,38	[6,2]	0,95	3.3	3,0	0,95
2	0,40	0,39	0,39	0,53	1,80	5.3	2,18	4.5	0,95	3,2	2,76	0,82
3	0,40	0,39	0,39	0,47	2,38	5.3	2,38	4,1	0,95	2,95	2,57	0,82
4	0,40	0,37	0,39	0,47	3,0	5.7	2,18	3.3	0,95	2,76	2,38	0,82
5	0,40	0,39	0,40	0,47	2,76	5.7	2,38	3,2	0,82	2,76	2,18	0,82
6	0,40	0,37	0,39	0,71	3.7	4.3	2,18	2,76	0,95	5.5	2,00	0,82
7	0,40	0,39	0,40	0,71	3.5	4.3	3.5	2,38	0,82	4.7	2,00	0,82
8	0,40	0,37	0,39	3.4	4.5	4.3	3.5	2,38	0,71	4.7	2,00	0,95
9	0,39	0,39	0,39	1,25	3.7	4,1	5.5	2,18	0,71	4.7	2,00	1,60
10	0,39	0,37	0,39	1,80	6,3	3.9	[6,2]	2,18	2,38	4.3	1,80	2,18
11	0,39	0,39	0,39	1,80	5.7	4,1	5.7	1,80	5.3	4,1	1,80	1,25
12	0,39	0,37	0,39	3,2	[5.9]	3.9	5.3	1,60	2,38	3.5	1,42	1,25
13	0,39	0,39	0,40	2,57	4.9	3.7	3.7	1,42	2,57	3.3	1,42	1,10
14	0,39	0,39	0,40	3.7	7,2	3.5	3.9	1,42	3.3	3,0	1,42	1,10
15	0,39	0,39	0,42	3,0	5,6	4.5	3,2	2,38	3.7	3,2	1,42	0,95
16	0,39	0,39	0,42	3.7	[6,8]	[6,3]	3.3	2,38	3.3	2,38	1,42	0,95
17	0,39	0,39	0,40	3,2	[5,9]	3.7	3.9	1,42	3.5	2,76	1,42	0,82
18	0,39	0,37	0,40	3,0	[7,6]	[7,9]	3.7	1,25	[6,6]	2,18	1,42	0,82
19	0,39	0,39	0,42	2,76	[6,4]	[6,2]	2,57	1,25	[9,8]	2,18	1,25	0,82
20	0,39	0,39	1,10	2,38	[8,5]	[5,9]	2,38	1,10	[8,8]	2,00	1,25	0,82
21	0,37	0,39	2,00	2,18	[8,5]	5,3	2,57	2,76	[8,9]	1,80	1,25	0,82
22	0,39	0,39	1,60	2,18	[8,0]	4.9	2,38	2,38	[8,1]	2,00	1,25	0,82
23	0,37	0,39	0,95	2,00	[7,0]	4,1	2,18	2,38	[7.4]	2,18	1,25	0,82
24	0,39	0,39	0,60	3,0	[7,6]	3.9	2,18	1,60	[6,6]	5,9	1,25	0,82
25	0,37	0,39	0,53	2,38	[6,6]	3.5	2,18	1,42	[6,3]	3.5	1,10	0,71
26	0,39	0,39	0,53	2,18	[6,6]	4,1	3,2	1,42	5.3	4.3	1,10	0,82
27	0,37	0,39	0,47	1,80	[5,9]	3.7	2,38	1,25	5.3	4,1	0,95	0,71
28	0,39	0,39	0,47	1,60	[6,6]	3.7	2,56	1,10	4,1	3.5	0,95	0,60
29	0,37		0,44	1,25	[5,9]	3,3	2,18	1,10	4,1	3.3	0,95	0,60
30	0,39		0,44	2,18	5,6	3.3	2,00	1,10	3.5	3,2	0,95	0,60
31	0,37		0,44		5,5		2,18	1,10		3.3		0,60
Media mc/sec.	0,39	0,39	0,55	2,01	5,5	4,6	3,1	2,16	4,0	3.4	1,60	0,92
Media l/sec. kmq.	6,8	6,8	9,6	35.3	96,5	80,7	54.4	37,9	70,2	59,6	28,1	16,1
Massima mc/sec.	0,40	0,39	2,00	3,7	[8,5]	[7.9]	[6,2]	[6,2]	[9,8]	[5.9]	3,0	2,18
Massima l/sec. kmq.	7,0	6,8	35,1	64,9	[149,1]	[138,6]	[108,8]	[108,8]	[197,2]	[103,5]	52,6	38,2
Minima mc/sec.	0,37	0,37	0,39	0,42	1,80	3,3	2,00	1,10	0,71	1,80	0,95	0,60
Minima l/sec. kmq.	6,5	6,5	6,8	7.4	31,6	57.9	35,1	19,3	12,5	31,6	16,7	10,5
Deflusso 10^6 mc.	1,0	0,9	1,5	5,2	14,8	11,9	8,3	5,8	10,3	9,0	4,1	2,5
Deflusso mm.	18	16	26	91	260	209	146	102	181	158	72	44
Altezza di afflusso *mm.*	33	52	302	53	75	161	161	194	378	157	28	77
Coefficiente di deflusso	0,55	0,31	0,09	1,72	3.46	1,30	0,91	0,53	0,48	1,01	2,57	0,57

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	*mc/sec.*	2,39	*l/sec. kmq.*	41,9	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	75,3
id. di giorni 10	*id.*	[7,6]	*id.*	[133,3]	Afflusso meteorico	*id.*	95,2
id. id. 91	*id.*	3,5	*id.*	61,4	Altezza di deflusso	*mm.*	1323
id. id. 182	*id.*	2,00	*id.*	35,1	id. di afflusso	*id.*	1671
id. id. 274	*id.*	0,60	*id.*	10,5	Perdita apparente	*id.*	348
id. id. 355	*id.*	0,37	*id.*	6,5	*Coefficiente di deflusso*	*id.*	0,79

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
9,8	9,6	1	1
9.5	9,1	0	1
9,0	8,6	2	3
8,5	8,1	3	6
8,0	7,6	4	10
7.5	7,1	2	12
7,0	6,6	7	19
6,5	6,1	7	26
6,0	5,6	12	38
5.5	5,1	11	49
5,0	4,6	5	54
4.5	4,1	17	71
4,0	3,6	16	87
3.5	3,1	29	116
3,0	2,76	15	131
2,75	2,51	6	137
2,50	2,26	19	156
2,25	2,01	19	175
2,00	1,76	18	193
1,75	1,51	5	198
1,50	1,26	12	210
1,25	1,01	23	233
1,00	0,76	31	264
0,75	0,51	14	278
0,50	0,37	87	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-III	17,5	1,52	26,7	1,58	0,962	0,900	1,659
2	5-VI	36,0	5,2	88,9	3,43	1,478	1,537	2,608
3	11-XII	17,5	1,51	26,5	1,85	0,816	0,802	1,407

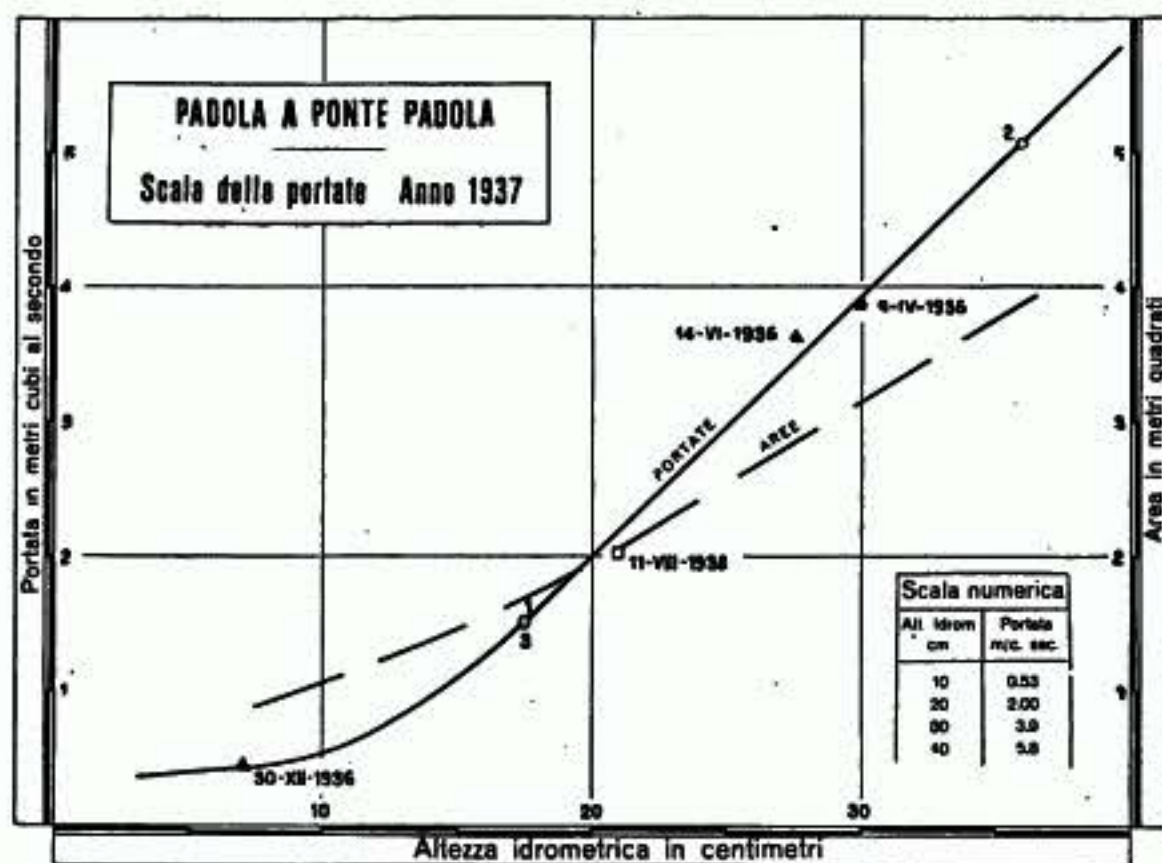



FIG. 136

Ad un periodo di magra invernale che si prolunga fino ai primi giorni di aprile e durante il quale si verificano i valori minimi dei deflussi (mc/sec. 0,37 pari a l/sec. kmq. 6,5), segue un periodo di morbida primaverile dovuta alla doppia azione dello scioglimento delle nevi e delle precipitazioni. I massimi valori per tale periodo si riscontrano nel mese di maggio.

Successivamente le portate decrescono durante l'estate fino ai primi giorni di settembre, presentando però sempre valori abbastanza elevati.

Nei mesi di settembre, ed ottobre si ha un nuovo periodo di morbida dovuto alle precipitazioni autunnali: durante tale periodo in una breve intumescenza del corso d'acqua si registra, il 19 settembre, la massima portata giornaliera dell'anno, con mc/sec. 9,8 pari a l/sec. kmq. 197,2.

In novembre ha inizio, per effetto della temperatura e delle precipitazioni sotto forma solida il periodo di esaurimento invernale.

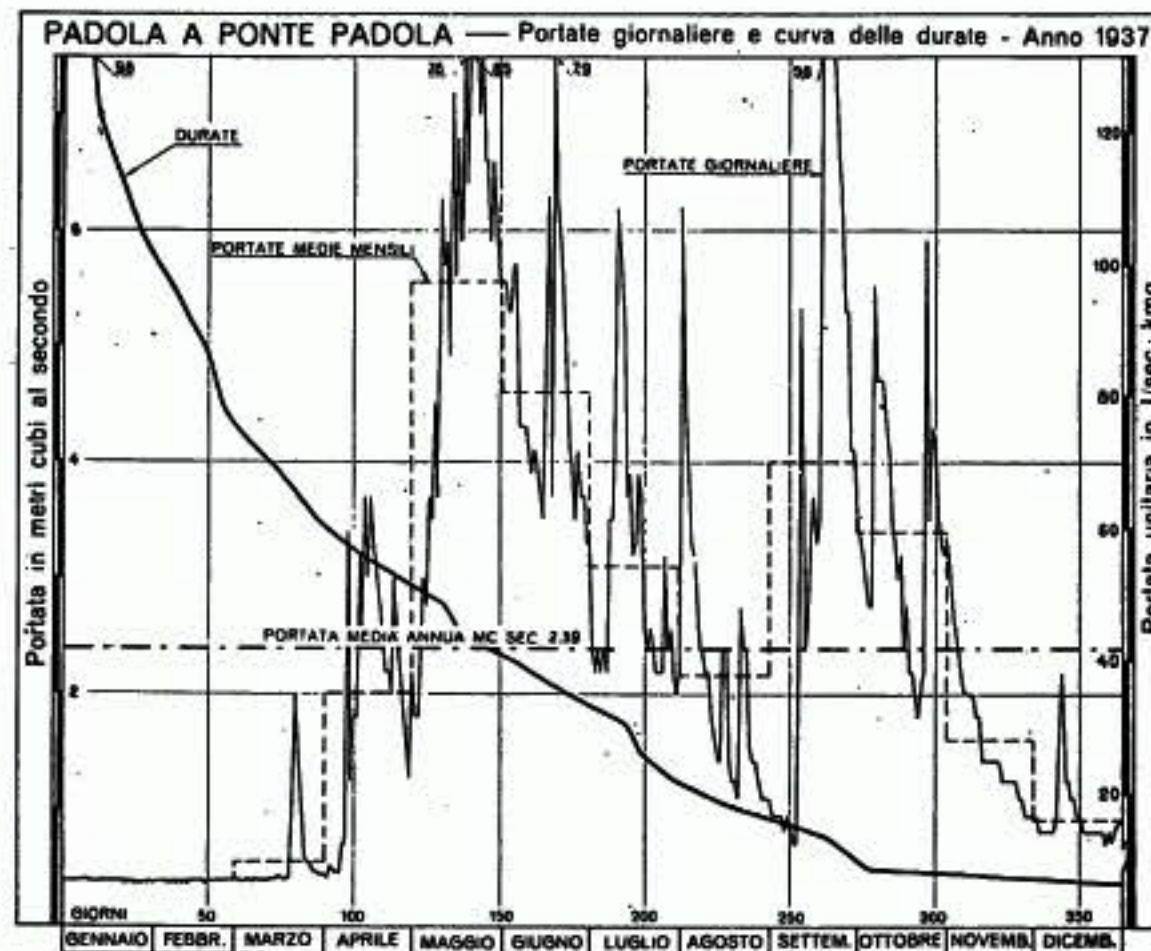



FIG. 137

La portata media annua risulta di mc/sec. 2,39 pari ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 41,9.

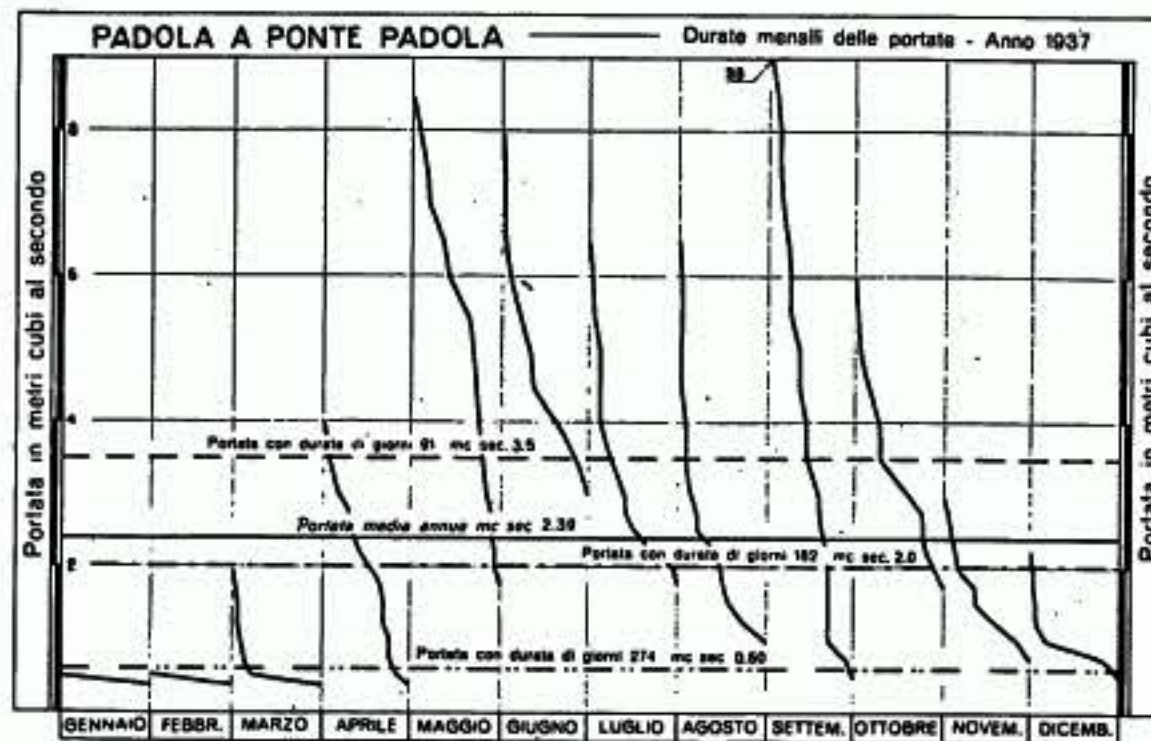



FIG. 138

Nel grafico a fig. 138 sono riprodotte le distribuzioni mensili delle portate e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'84 % ed al 146 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Padola, affluente di destra del Piave, col quale confluisce a S. Stefano di Cadore ha un bacino tributario di kmq. 134. La stazione di Ponte Padola interessa invece la porzione di bacino di kmq. 57 situata a monte della confluenza Aiarnola-Padola.

Tale bacino presenta altitudine media molto elevata (m. 1824 s. m.) ciò che conferisce al corso d'acqua il carattere a regime alpino. La struttura dei terreni costituenti il bacino è per il 49 % permeabile cosicchè, a differenza dell'alto corso del Piave in cui preponderano i terreni permeabili, nel Padola sono in misura più sensibile risentiti gli effetti di periodi di magra: si registrano cioè sul Padola valori dei contributi unitari minimi un po' più bassi dell'alto Piave.

Nel 1937 l'altezza di afflusso meteorico risulta di mm. 1671; ad essa corrisponde un'altezza di deflusso di mm. 1323, risultandone così un coefficiente di deflusso pari a 0,79 valore che è, appunto per quanto si è detto sopra, un po' superiore a quello calcolato per il Piave alla sezione di Presenaio.

Il diagramma a fig. 139 pone a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi.

Anche per il Padola è da notare la quasi uniforme distribuzione degli afflussi, e quindi dei deflussi nelle tre stagioni primavera, estate ed autunno. Notevole pure l'altezza di afflusso del mese di marzo, il cui effetto si fa risentire sui deflussi dei mesi successivi.

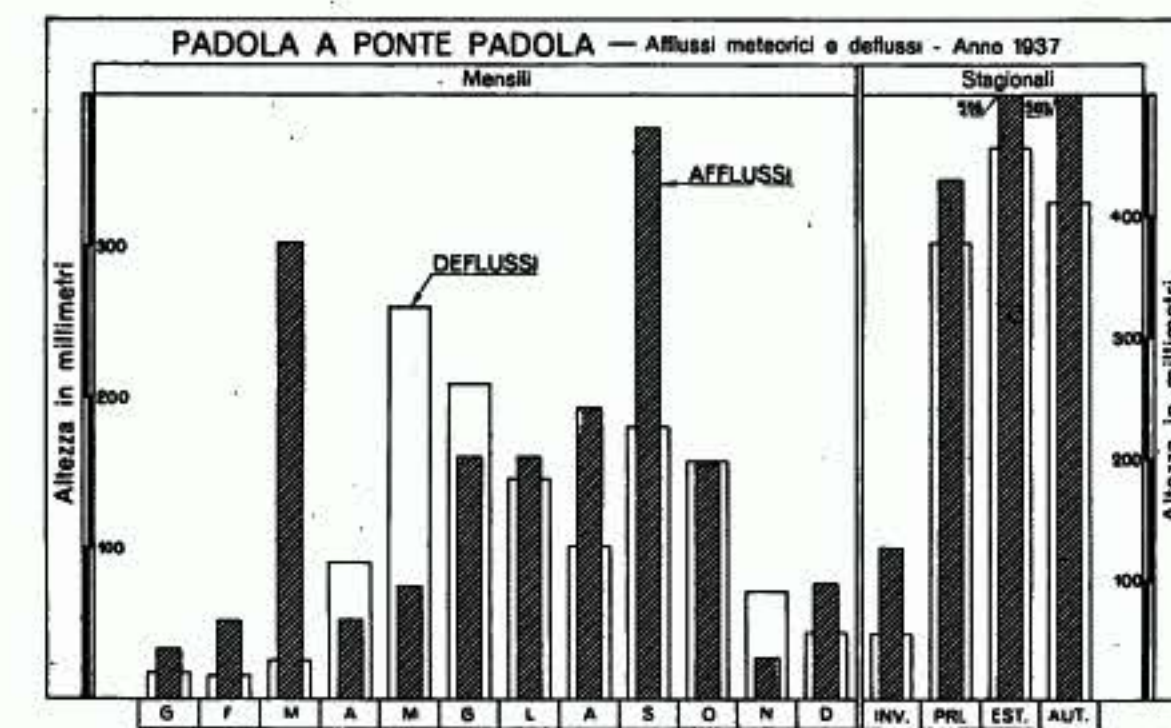



FIG. 139

XI. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE DELLA LASTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 357; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: m. 1681 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; superficie coperta de ghiacciai: kmq. 0,23; inizio delle misure: anno 1932;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte della Lasta (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 855 s. m.; distanza dalla foce: km. 198 circa; inizio delle osservazioni: luglio anno 1932; *massima piena*: m. 2,50 (22-VI-1933); *massima magra*: m. 0,03 (22-I-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1936: *media annua* mc/sec. 14,1 (l/sec. kmq. 39,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 19,9); *primavera* mc/sec. 20,1 (l/sec. kmq. 56,3); *estate* mc/sec. 17,2 (l/sec. kmq. 48,2); *autunno* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 34,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 109 (l/sec. kmq. 305) (23-V-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 8,7) (22-VI-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 18,0 (l/sec. kmq. 50,4); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 10,4); *primavera* mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 59,9); *estate* mc/sec. 22,5 (l/sec. kmq. 63,0); *autunno* mc/sec. 22,8 (l/sec. kmq. 63,9); *massima giornaliera* mc/sec. 87,0 (l/sec. kmq. 243,7) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 2,95 (l/sec. kmq. 8,3) (15-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 30.

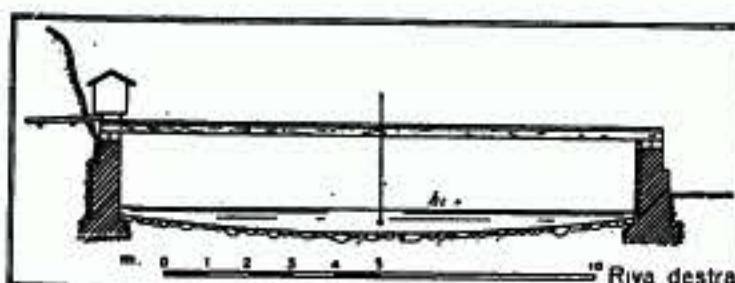
Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 140-141 operando da apposita passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pag. seguente, dei rilievi effettuati nel 1937 e di altri eseguiti nel 1936 e nel 1938 è stato possibile tracciare le due curve di deflusso a fig. 142, valide ognuna per il periodo a fianco segnato.

FIG. 140

FIG. 141

La relazione fra altezze idrometriche e portate risulta ben definita fino ad un livello di m. 1,00; per altezze superiori a tale valore, ciò che nel 1937 si è verificato in 21 giorni, le portate sono state dedotte per estrapolazione lineare dei rami superiori delle curve e i relativi valori sono contrassegnati da parentesi quadre.

Dal diagramma a fig. 143 che riporta la distribuzione delle portate durante l'anno si rileva il loro andamento: magra invernale con minima in febbraio, a cui segue un periodo di morbida lieve, che per effetto di precipitazioni, perdura fino a novembre con valori massimi in maggio, settembre ed ottobre. In dicembre ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

PIAVE A PONTE DELLA LASTA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 357

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,5	3,2	4,4	5,9	13,4	40,1	19,6	56,0	9,2	21,1	20,5	9,4
2	3,5	3,2	3,5	6,9	15,1	39,4	18,3	46,7	8,9	21,1	19,9	9,4
3	3,5	3,1	3,2	7,9	19,6	33,5	17,6	29,5	8,5	20,5	18,2	9,4
4	3,8	3,2	3,1	8,2	19,6	30,2	15,7	21,6	8,2	19,9	17,0	9,4
5	3,8	3,2	3,1	8,5	20,9	26,9	15,7	18,3	7,9	28,4	16,4	9,4
6	3,8	3,2	3,8	10,4	22,2	24,9	15,1	17,6	7,5	36,5	16,4	8,9
7	4,1	3,1	3,5	11,3	24,2	29,5	17,6	16,3	7,5	27,8	15,3	8,5
8	3,5	3,1	3,5	12,3	24,9	30,9	20,9	15,1	7,5	27,8	15,3	8,5
9	3,5	3,1	3,2	14,5	26,2	22,9	30,9	13,9	7,9	23,8	15,3	10,7
10	3,1	3,1	3,2	16,9	31,5	18,9	34,2	13,9	14,5	22,4	15,3	14,8
11	3,5	3,1	3,2	18,3	36,1	17,6	35,5	12,8	44,7	21,1	15,3	10,3
12	3,2	3,1	3,5	22,2	36,8	16,9	24,2	12,3	31,5	20,5	14,8	9,8
13	3,2	3,1	3,5	20,3	60,0	16,9	20,3	11,8	20,9	20,5	14,8	8,9
14	3,2	3,1	4,1	34,2	65,5	22,2	18,9	10,9	18,9	19,9	14,8	8,5
15	3,5	2,95	5,0	28,2	49,4	39,4	18,3	13,4	24,2	18,7	14,8	8,5
16	3,5	2,95	4,4	26,2	48,0	54,0	16,9	12,8	16,9	18,2	14,8	8,5
17	3,5	3,1	4,1	24,9	52,0	48,0	19,6	12,3	25,5	17,5	14,2	8,1
18	3,5	3,1	3,8	20,9	55,5	66,5	16,9	10,9	56,0	17,0	14,2	7,6
19	3,2	3,1	5,0	19,6	53,5	52,5	15,1	10,0	87,0	16,4	14,2	7,6
20	3,2	3,1	19,6	16,9	54,0	44,7	15,7	10,4	75,0	15,9	18,7	7,6
21	3,2	3,1	30,2	16,3	70,0	41,4	18,9	20,9	56,5	15,3	15,3	7,2
22	3,2	3,2	10,4	15,7	64,5	38,1	16,9	23,6	58,5	15,3	14,2	7,2
23	3,5	3,2	8,9	16,9	54,0	30,9	15,1	14,5	57,5	26,5	12,7	8,1
24	3,5	3,2	7,9	17,6	54,5	25,5	18,3	12,3	50,5	62,5	12,2	8,1
25	3,2	3,2	7,2	16,3	53,5	25,5	22,2	11,3	43,8	46,5	12,2	7,6
26	3,2	3,1	6,6	15,1	49,4	24,2	20,3	11,3	36,5	31,1	11,2	7,2
27	3,2	3,1	6,3	13,4	50,0	22,9	18,9	10,9	31,8	24,5	11,2	7,2
28	3,2	3,8	5,9	11,3	46,7	20,9	17,6	10,4	28,4	21,8	10,3	6,8
29	3,2		5,6	10,9	45,4	20,3	17,6	9,6	24,5	21,1	9,8	6,4
30			5,6	11,8	44,1	20,3	16,9	10,0	22,4	21,1	9,4	5,6
31			5,9		40,7		15,7	10,0		21,1		6,8
Media . mc/sec.	3,4	3,1	6,2	16,0	42,0	31,5	19,5	16,5	30,0	23,9	14,6	8,5
Media . l/sec kmq.	9,5	8,7	17,4	44,8	117,6	88,2	54,6	46,2	84,0	66,9	40,9	23,8
Media periodo 1933-36 mc/sec.	6,8	5,5	7,5	20,5	32,3	26,3	14,3	11,2	12,4	12,5	13,8	8,2
Media periodo 1933-36 l/sec. kmq.	19,0	15,4	21,0	57,4	90,5	73,7	40,1	31,4	29,1	35,0	38,7	23,0
Scostamento medie mc/sec.	-3,4	-2,5	-1,3	-4,5	9,7	5,2	5,2	4,3	19,6	11,4	0,8	0,3
Massima . mc/sec.	4,1	3,8	30,2	34,2	70,0	66,5	35,5	56,0	87,0	62,5	20,5	14,8
Massima . l/sec. kmq.	11,5	10,6	84,6	95,8	196,1	186,3	99,4	156,9	243,7	175,1	57,4	41,5
Minima . mc/sec.	3,1	2,95	3,1	5,9	13,4	16,9	15,1	9,6	7,5	15,3	9,4	5,6
Minima . l/sec. kmq.	8,7	8,3	8,7	16,5	37,5	47,3	42,3	26,9	21,0	42,9	26,3	15,7
Deflusso . 10^6 mc.	9,1	7,6	16,5	41,5	112,4	81,7	52,3	44,2	77,6	64,1	37,9	22,6
Deflusso . mm.	25	21	46	116	315	229	146	124	217	180	106	63
Altezza di afflusso mm.	38	56	344	67	121	250	194	176	274	168	43	80
Coefficiente di deflusso	0,66	0,38	0,13	1,73	2,60	0,91	0,75	0,70	0,79	1,07	2,47	0,79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	18,0	*l/sec. kmq.*	50,4	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	567,5
id. di giorni 10	*id.*	57,5	*id.*	161,1	Afflusso meteorico	*id.*	646,5
id. id. 91	*id.*	22,2	*id.*	62,2	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1588
id. id. 182	*id.*	15,1	*id.*	42,3	id. di afflusso id.	*id.*	1811
id. id. 274	*id.*	7,2	*id.*	20,2	Perdita apparente	*id.*	223
id. id. 355	*id.*	3,1	*id.*	8,7	*Coefficiente di deflusso*		0,88

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
87,0	86,5	1	1
86,0	76,5	0	1
76,0	74,5	1	2
74,0	70,5	0	2
70,0	68,5	1	3
68,0	66,5	1	4
66,0	64,5	2	6
64,0	62,5	1	7
62,0	60,5	0	7
60,0	58,5	2	9
58,0	56,5	2	11
56,0	54,5	4	15
54,0	52,5	6	21
52,0	50,5	2	23
50,0	48,1	3	26
48,0	46,1	5	31
46,0	44,1	4	35
44,0	42,1	1	36
42,0	40,1	3	39
40,0	38,1	3	42
38,0	36,1	4	46
36,0	34,1	3	49
34,0	32,1	1	50
32,0	30,1	9	59
30,0	29,1	2	61
29,0	28,1	3	64
28,0	27,1	2	66
27,0	26,1	4	70
26,0	25,1	3	73
25,0	24,1	9	82
24,0	23,1	2	84
23,0	22,1	8	92
22,0	21,1	8	100
21,0	20,1	15	115
20,0	19,1	9	124
19,0	18,1	14	138
18,0	17,1	8	146
17,0	16,1	18	164
16,0	15,1	20	184
15,0	14,1	13	197
14,0	13,1	5	202
13,0	12,1	9	211
12,0	11,1	8	219
11,0	10,1	11	230
10,0	9,1	13	243
9,0	8,1	16	259
8,0	7,1	16	275
7,0	6,1	6	281
6,0	5,1	6	287
5,0	4,1	7	294
4,0	3,1	69	363
3,0	2,95	2	365

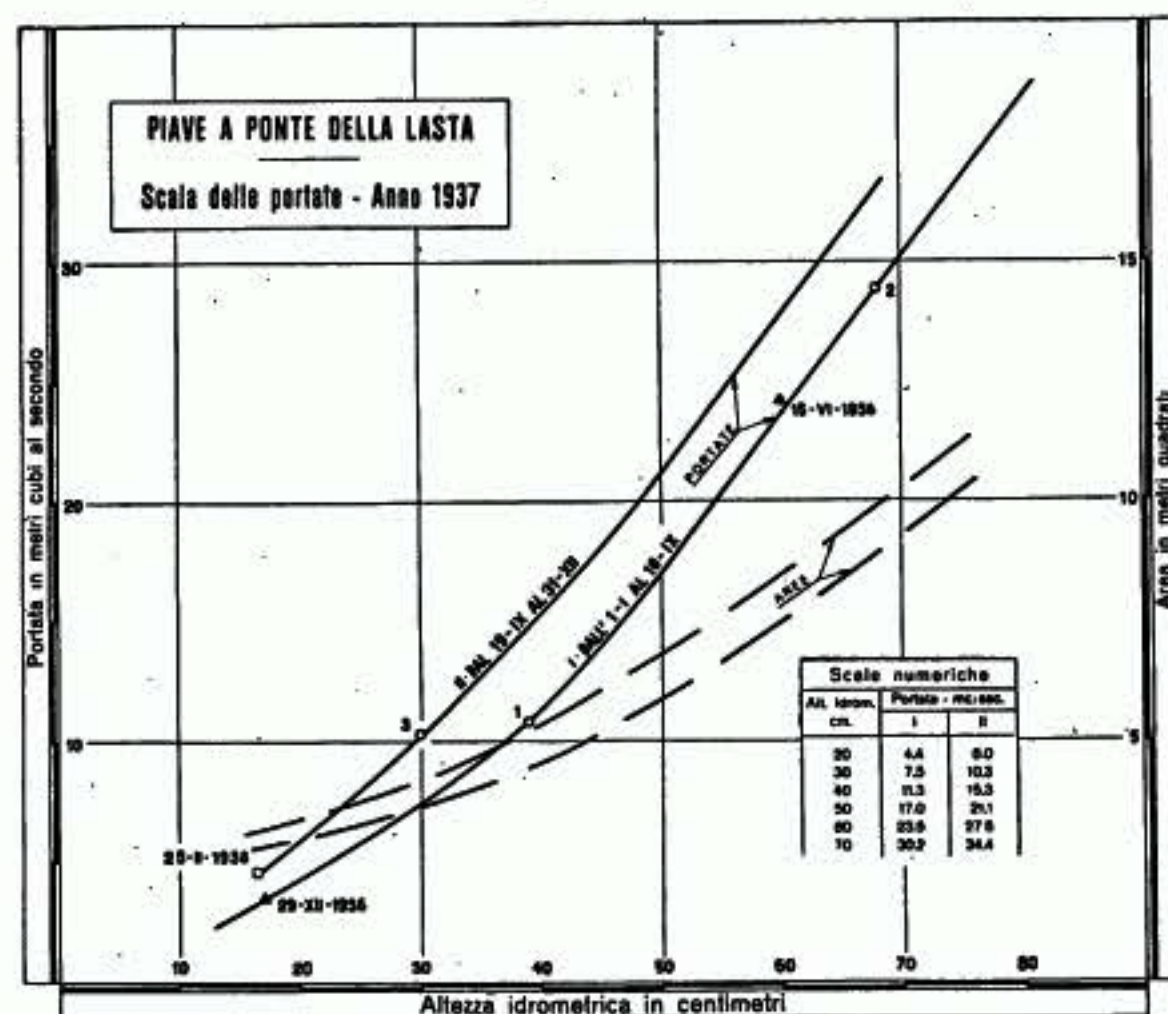



FIG. 142

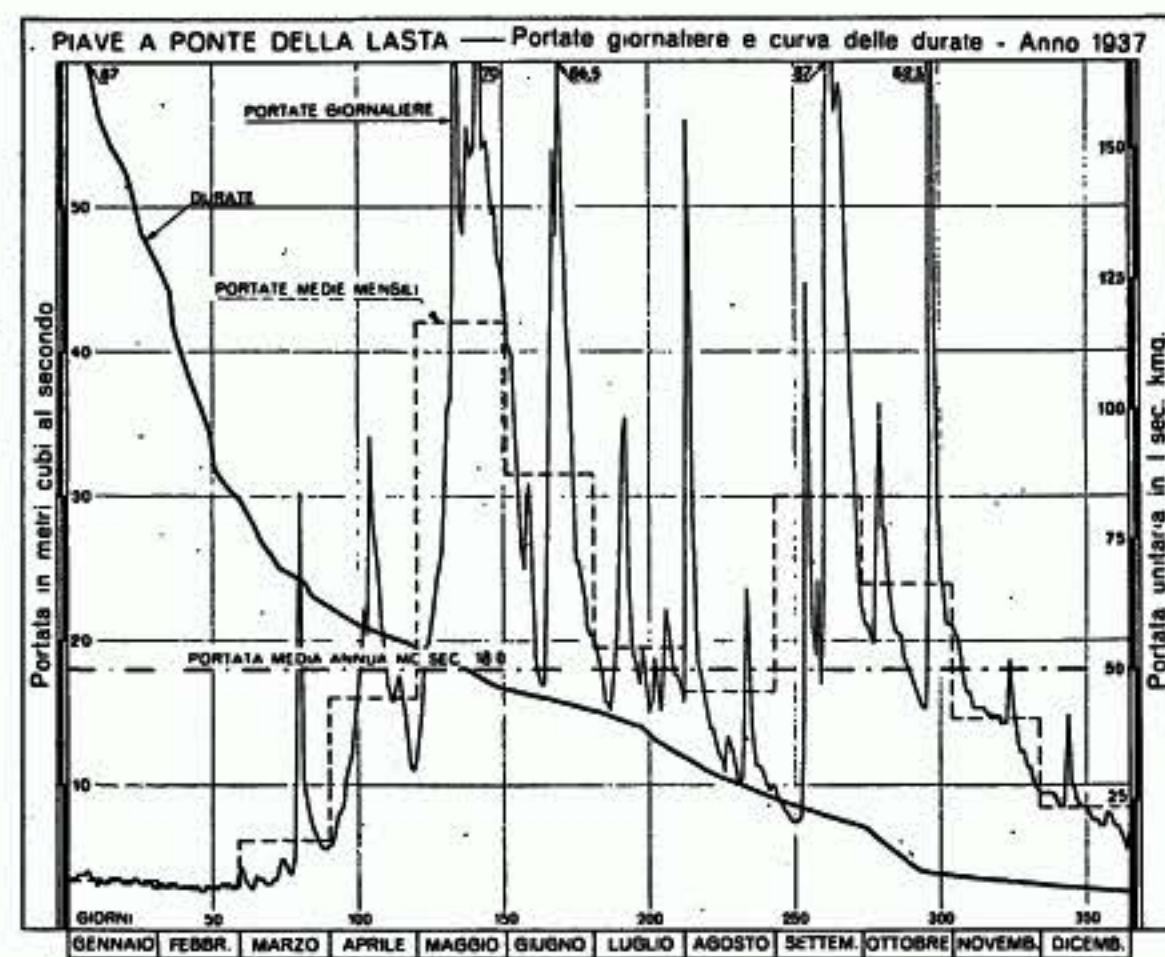



FIG. 143

Notevole il valore di mc/sec. 87,0 verificatosi, durante una rapida intumescenza, il 19 settembre.

Nel grafico a fig. 144 è riportata la distribuzione mensile delle portate e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 18,0 e presenta il valore più

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-III	39	10,8	30,1	4,41	2,437	2,556	2,968
2	4-VI	68	28,9	81,0	9,00	3,211	3,576	4,277
3	11-XII	30	10,3	28,9	4,22	2,441	2,682	3,017

FIG. 144

elevato del periodo di osservazione. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'87 % ed al 123 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO;

Il bacino Piave a Ponte della Lasta presenta analogia di costituzione e di regime con la parte superiore, descritta nei precedenti bilanci.

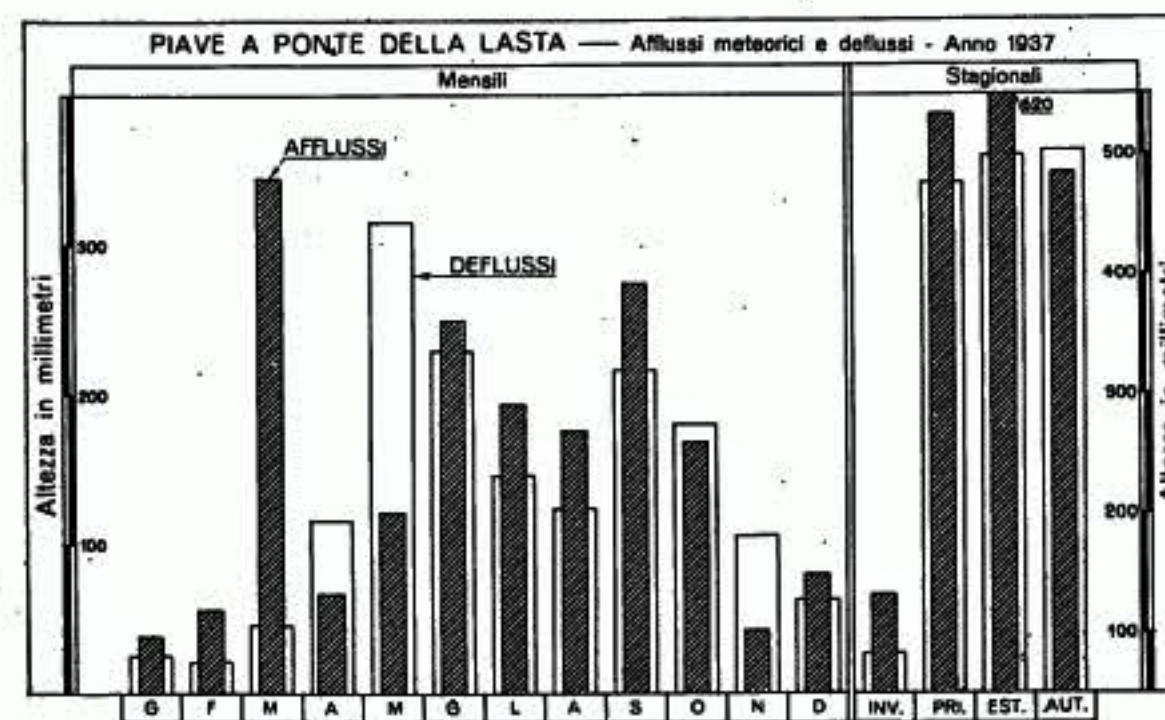



FIG. 145

Nel 1937 l'altezza di afflusso è mm. 1811 e risulta la più elevata del periodo di osservazione; pure elevato è il valore dell'altezza di deflusso: mm. 1588. Il coefficiente di deflusso risulta 0,88.

Dalla tabella seguente, che riporta il confronto fra afflussi e deflussi nel 1937 e nel periodo 1933-1936, si rileva nel 1937 il sensibile scostamento in eccesso nei mesi da giugno ad ottobre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
114	110	0,5	0,5	42,0	40,1	1	17
109	101	0	0,5	40,0	38,1	2	19
100	98,5	0,2	0,7	38,0	36,1	2	21
98,0	86,5	0	0,7	36,0	34,1	3	24
86,0	84,5	0,3	1	34,0	32,1	2	26
84,0	74,5	0	1	32,0	30,1	4	30
74,0	72,5	1	2	30,0	28,1	6	36
72,0	68,5	0	2	28,0	26,1	7	43
68,0	66,5	1	3	26,0	24,1	7	50
66,0	62,5	0	3	24,0	22,1	8	58
62,0	60,5	1	4	22,0	20,1	11	69
60,0	58,5	1	5	20,0	18,1	12	81
58,0	56,5	1	6	18,0	16,1	16	97
56,0	54,5	1	7	16,0	14,1	15	112
54,0	52,5	1	8	14,0	12,1	24	136
52,0	50,5	1	9	12,0	10,1	46	182
50,0	48,1	2	11	10,0	8,1	50	232
48,0	46,1	2	13	8,0	6,1	61	293
46,0	44,1	1	14	6,0	4,1	60	353
44,0	42,1	2	16	4,0	2,6	12	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1933-36	51	38	56	148	242	191	107	84	75	94	100	61	1247	39,5
Deflussi 1937	25	21	46	116	315	229	146	124	217	180	106	63	1588	50,4
Scostamento	- 26	- 17	- 10	- 32	73	38	39	40	144	86	6	2	341	10,9
Afflussi p. 1933-36	52	74	91	140	185	134	110	149	104	151	178	89	1457	46,2
Afflussi 1937	38	56	344	67	121	250	194	176	274	168	43	80	1811	57,4
Scostamento	- 14	- 18	253	- 73	- 64	116	84	27	170	17	- 35	- 9	354	11,2
Coefficiente p. 1933-36	0,98	0,51	0,62	1,06	1,31	1,43	0,97	0,56	0,70	0,62	0,56	0,68	3,86	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 205; altitudine massima del bacino: m. 3216 s. m.; altitudine media: m. 1797 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,40; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Auronzo (Ponte Molon a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 864 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave: km. 6 circa; inizio delle osservazioni: anno 1932 (1); *massima piena:* m. 1,15 (22-IV-1934); *massima magra:* m. 0,11 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1925-1936: *media annua:* mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 40,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 25,9); *primavera* mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 40,5); *estate* mc/sec. 10,6 (l/sec. kmq. 51,7); *autunno* mc/sec. 8,4 (l/sec. kmq. 41,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 71,5 (2) (l/sec. kmq. 348) (16-V-1926); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 15,1) (10-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 51,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 21,0); *primavera* mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 45,4); *estate* mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 69,3); *autunno* mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 64,9); *massima giornaliera* mc/sec. 42,6 (l/sec. kmq. 207,8) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 19,0) (13-II).

Rapporto tra la portata massima e minima: 11.

Fig. 146

Fig. 147

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 146-147 operando da apposita passerella in legno sistemata a valle del Ponte Molon.

In base ai risultati (v. prospetto a pag. seguente) dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenendo conto di due misure effettuate nel 1936 e nel 1938, sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 148. Esse possono ritenersi valide fino ad una altezza idrometrica di m. 0,60.

Per altezze idrometriche superiori a 0,60 ciò che nel 1937 si è verificato in 12 giorni, le portate sono state calcolate mediante estrapolazione lineare della parte superiore delle curve; i relativi valori sono contrassegnati da parentesi quadre.

(1) Nel giugno 1932 l'idrometro è stato spostato a monte, in corrispondenza di una sezione sistemata; non è stato però possibile riferire al nuovo idrometro le altezze idrometriche rilevate precedentemente. Le caratteristiche del vecchio idrometro risultano: inizio delle osservazioni febbraio 1924; massima piena, m. 2,64 (1-XI-1926); massima magra, m. 0,50 (28-II-28).

(2) È da tenere presente che tale valore può essere stato superato durante la piena ottobre-novembre 1928, per la quale non è stato possibile determinare il valore massimo raggiunto dalle portate giornaliere.

ANSIEI AD AURONZO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 205

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,4	4,2	4,9	4,9	7,6	18,3	14,7	18,6	9,6	15,0	13,4	7,8
2	4,2	4,2	4,4	4,9	8,3	18,6	13,8	17,6	8,9	14,4	13,1	7,5
3	4,2	4,2	4,2	5,2	9,6	17,6	13,1	14,7	8,6	13,7	12,4	7,8
4	4,2	4,2	4,2	5,5	9,9	17,9	12,8	12,1	8,6	13,4	12,1	7,5
5	4,2	4,2	4,2	5,5	10,2	17,3	13,1	11,8	8,6	15,7	11,4	7,5
6	4,2	4,2	4,4	5,8	10,5	17,3	13,1	11,5	8,3	[22,9]	11,1	7,8
7	4,2	4,2	4,2	6,4	10,5	17,6	14,7	11,5	8,3	16,3	11,1	7,5
8	4,2	4,2	3,9	6,7	10,9	17,0	15,7	11,2	8,3	19,6	10,8	7,5
9	4,2	4,2	4,2	7,0	10,9	16,0	19,5	10,9	8,3	15,7	10,8	8,5
10	4,2	4,2	4,2	7,3	11,5	15,7	18,6	10,9	13,8	15,7	10,8	10,1
11	4,2	4,2	4,2	8,0	11,8	16,0	18,6	10,9	[19,2]	15,7	11,1	8,8
12	4,2	4,2	4,2	9,6	12,1	16,0	15,7	11,2	15,4	15,0	10,4	8,2
13	4,2	3,9	4,2	10,2	16,3	15,4	14,7	11,2	12,8	14,4	10,4	8,2
14	4,2	3,9	5,2	12,1	17,9	15,7	14,1	10,6	12,5	13,7	10,1	7,8
15	4,2	3,9	4,9	11,2	14,7	18,6	13,1	11,5	12,8	13,1	9,8	7,5
16	4,2	3,9	4,7	10,5	14,7	[24,4]	13,8	11,2	12,8	12,7	9,8	7,5
17	4,2	3,9	4,4	10,5	15,0	[19,9]	15,4	10,9	12,8	12,4	9,5	7,5
18	4,2	3,9	4,4	9,9	16,0	[22,8]	14,1	10,2	19,6	12,1	9,5	7,2
19	4,2	3,9	4,7	9,2	15,7	[18,9]	13,1	9,9	[42,6]	11,8	9,5	6,8
20	4,2	3,9	9,6	8,6	16,3	17,0	13,1	10,2	[24,6]	11,4	9,8	6,8
21	4,2	3,9	10,9	8,6	[23,1]	17,0	13,1	13,1	19,6	11,4	9,8	6,8
22	4,2	3,9	7,6	8,3	[23,4]	17,0	12,5	13,1	[20,3]	11,1	9,5	6,5
23	4,2	3,9	6,4	8,0	[19,9]	16,0	12,1	12,1	18,9	12,1	9,1	6,8
24	4,2	3,9	6,1	8,3	18,6	15,7	12,1	11,2	18,9	18,9	8,8	7,2
25	4,2	3,9	5,8	8,3	16,6	15,7	12,1	10,6	17,6	20,3	8,5	6,8
26	4,2	3,9	5,5	8,0	17,3	15,7	13,4	10,2	17,0	17,3	8,2	6,8
27	4,2	3,9	5,5	7,6	17,6	15,0	12,8	10,2	16,0	15,3	8,2	6,5
28	4,2	4,9	5,2	7,3	17,9	15,4	12,1	9,9	15,7	15,0	7,8	6,5
29	4,2		5,2	7,0	17,6	15,4	11,8	9,6	15,7	14,4	7,8	6,2
30	4,2		4,9	7,3	17,6	15,0	11,8	9,6	15,7	14,7	7,5	6,2
31	4,2		4,9		17,9		11,5	9,6		14,4		6,5
Media — *mc/sec.*	4,2	4,1	5,2	7,9	14,8	17,2	13,9	11,6	15,1	14,8	10,1	7,3
Media — *l/sec. kmq.*	20,5	20,0	25,4	38,5	72,2	83,9	67,8	56,6	73,7	72,2	49,3	35,6
Media periodo 1925-36 — *mc/sec.*	5,0	4,5	4,7	8,3	12,0	12,2	10,8	8,7	7,7	8,2	9,4	6,4
Media periodo 1925-36 — *l/sec. kmq.*	24,4	22,0	22,9	40,5	58,5	59,5	52,7	42,4	37,6	40,0	45,9	31,2
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,8	− 0,4	0,5	− 0,4	2,8	5,0	3,1	2,9	7,4	6,6	0,7	0,9
Massima — *mc/sec.*	4,4	4,9	10,9	12,1	[23,4]	[24,4]	19,5	18,6	[42,6]	[22,9]	13,4	10,1
Massima — *l/sec. kmq.*	21,5	23,9	53,2	59,0	[114,1]	[119,0]	95,1	90,7	[207,8]	[111,7]	65,4	49,3
Minima — *mc/sec.*	4,2	3,9	3,9	4,9	7,6	15,0	11,5	9,6	8,3	11,1	7,5	6,2
Minima — *l/sec. kmq.*	20,5	19,0	19,0	23,9	37,1	73,2	56,1	46,8	40,5	54,1	36,6	30,2
Deflusso — *10^6 mc.*	11,3	9,8	13,9	20,5	39,6	44,6	37,2	31,0	39,0	39,7	26,0	19,7
Deflusso — *mm.*	55	48	68	100	193	218	181	151	190	194	127	96
Altezza di deflusso *mm.*	31	38	266	61	127	208	170	133	250	178	27	75
Coefficiente di deflusso	1,77	1,26	0,26	1,63	1,52	1,05	1,06	1,14	0,76	1,09	4,7	1,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	10,5	*l/sec. kmq.*	51,2	
id. di giorni 10	*id.*	[19,9]	*id.*	[97,1]	
id. id. 91	*id.*	14,7	*id.*	71,7	
id. id. 182	*id.*	10,2	*id.*	49,8	
id. id. 274	*id.*	6,1	*id.*	29,8	
id. id. 355	*id.*	3,9	*id.*	19,0	

Deflusso annuo . . *10^6 mc.* 332,3
Afflusso meteorico . *id.* 320,6
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1621
id. di afflusso id. *id.* 1564
Coefficiente di deflusso . . . 1,04

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
42,6	42,1	1	1
42,0	25,1	0	1
25,0	24,1	2	3
24,0	23,1	2	5
23,0	22,1	2	7
22,0	21,1	0	7
21,0	20,1	2	9
20,0	19,1	7	16
19,0	18,1	11	27
18,0	17,1	15	42
17,0	16,1	9	51
16,0	15,1	27	78
15,0	14,1	19	97
14,0	13,1	19	116
13,0	12,1	22	138
12,0	11,1	23	161
11,0	10,1	26	187
10,0	9,1	21	208
9,0	8,1	22	230
8,0	7,1	26	256
7,0	6,1	18	274
6,0	5,1	10	284
5,0	4,1	65	349
4,0	3,9	16	365

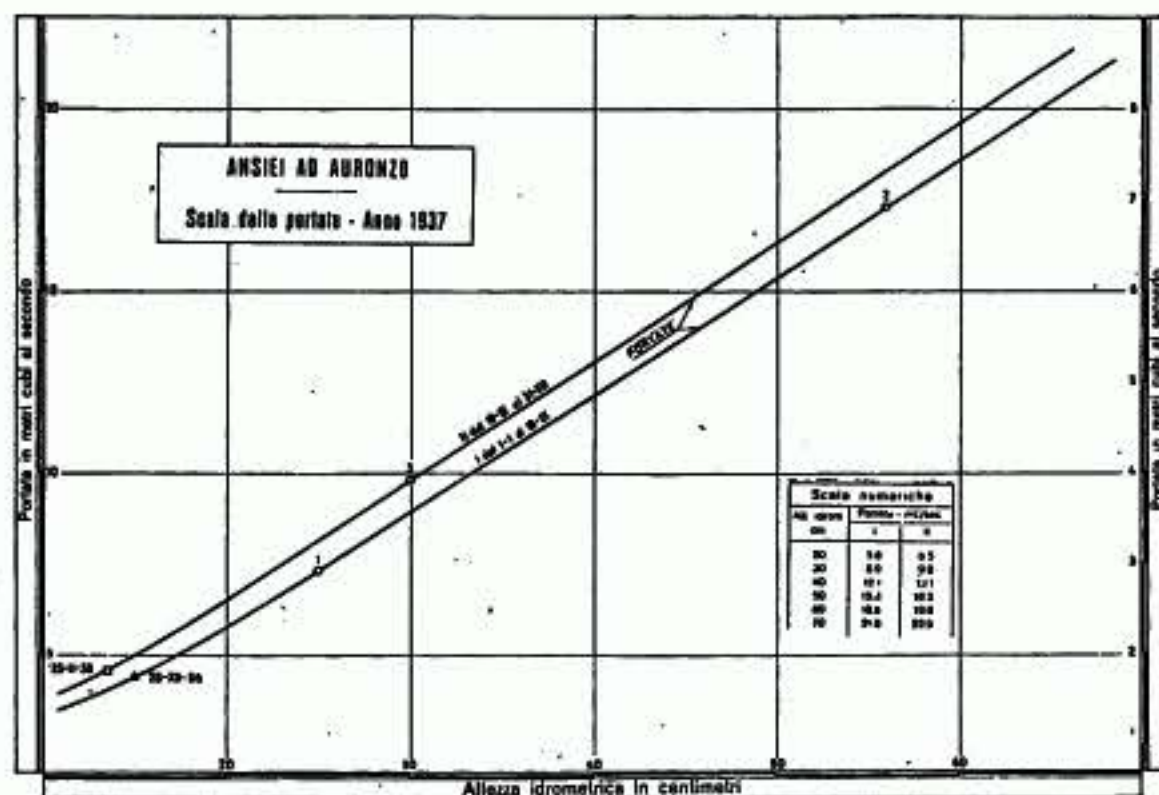



FIG. 148

Dal grafico a fig. 149, che riproduce la distribuzione delle portate, si rileva il periodo di magra invernale fino al mese di marzo; successivamente per effetto di scioglimento delle nevi e di piogge il corso d'acqua assume regime di morbida che, per le copiose precipitazioni anche nei mesi estivi ed autunnali, si prolunga fino a novembre. In tale mese ha inizio il nuovo esaurimento invernale.

La massima portata media mensile si rileva in giugno con mc/sec. 17,2; il massimo valore giornaliero si ha, invece, in settembre con mc/sec. 42,6, il giorno 19, durante una rapida intumescenza del corso d'acqua.

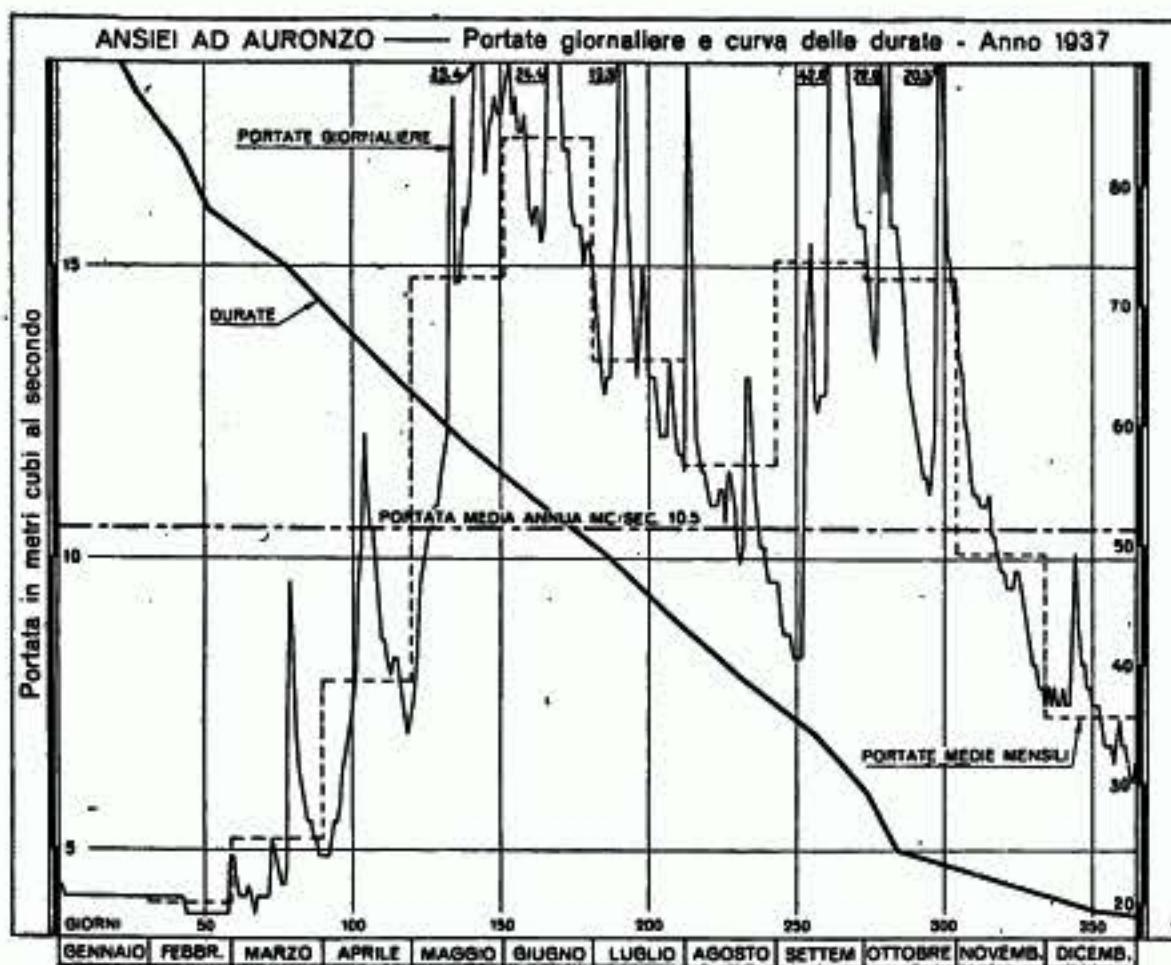



FIG. 149

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-III	25	7,3	35,7	3,47	2,106	2,339	2,744
2	5-VI	56	17,3	84,4	6,52	2,653	3,036	3,792
3	10-XII	30	9,8	47,8	4,30	2,279	2,495	3,017

Il diagramma a fig. 150 riporta la distribuzione mensile delle portate e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche. La portata media annua risulta di mc/sec. 10,5, valore che è il più elevato del periodo di osservazione dopo quello del 1934 (mc/sec. 10,7).

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 97 % ed al 140 % del valore medio annuo.

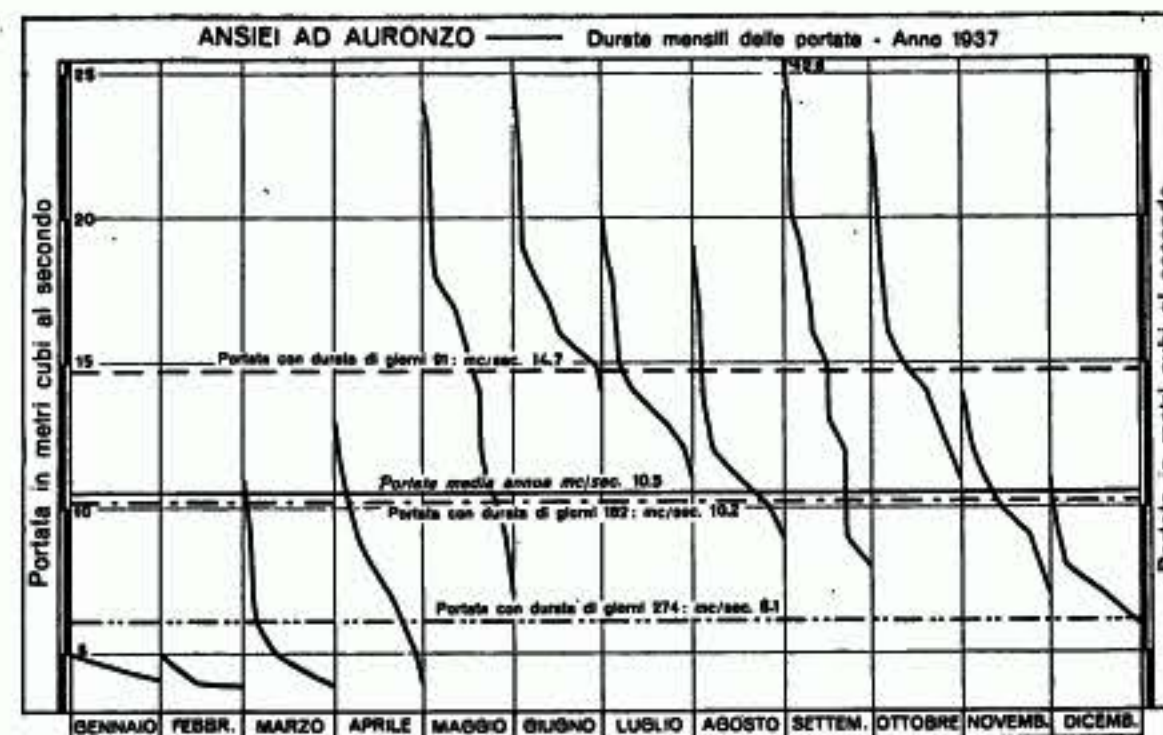



FIG. 150

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di Auronzo sottende l'85 % del totale bacino dell'Ansiei. Tale bacino, costituito in gran parte da terreni permeabili e con buona copertura di vegetazione, consente una notevole regolazione naturale del corso d'acqua: ciò è messo in evidenza dalla forma della curva di durata e dagli elevati valori dei contributi unitari nei periodi di magra.

L'afflusso meteorico nel 1937 risulta notevole (mm. 1564) e così pure il deflusso (mm. 1621); il coefficiente di deflusso risulta pari ad 1,04. Il rendimento superiore all'unità trova spiegazione, in parte, nella presenza di aree glaciali e nell'effetto delle notevoli quantità di precipitazioni sotto forma di neve.

Il grafico a fig. 151 pone a confronto le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi e dei deflussi; sono da rilevare i notevoli valori dell'estate e gli abbondanti afflussi, rispetto ai deflussi, del mese di marzo.

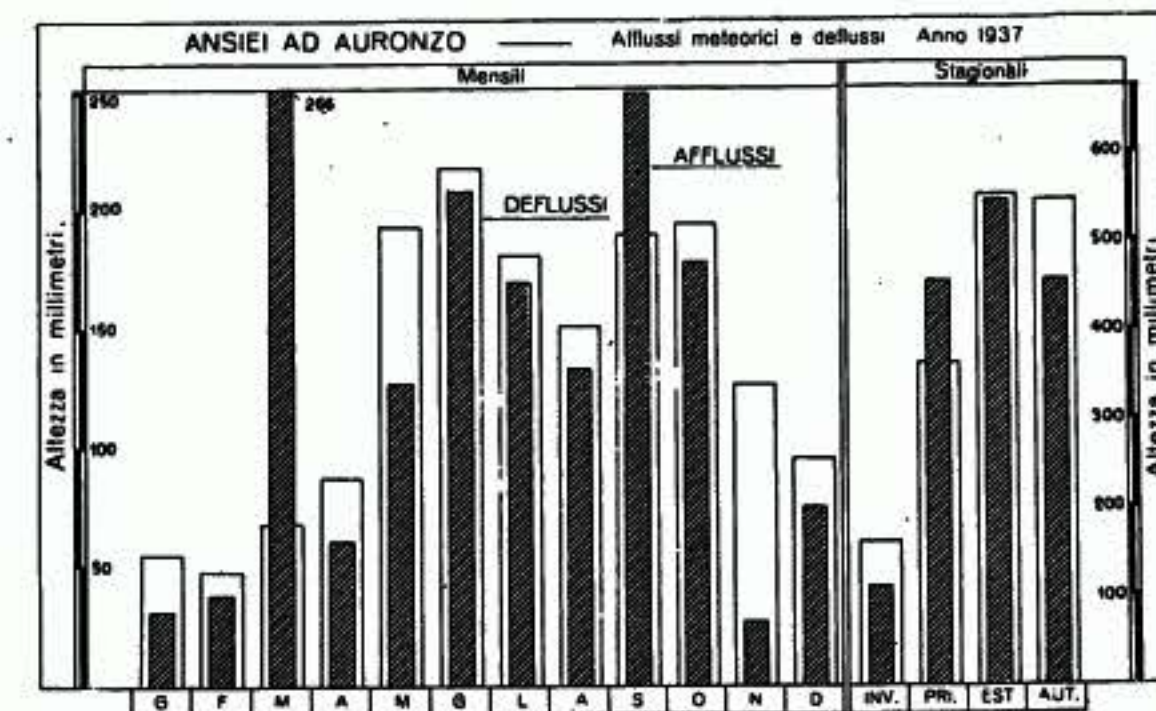



FIG. 151

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1925-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
71,5	70,5	0,1	0,1	18,0	17,1	3	12
70,0	68,5	0,1	0,2	17,0	16,1	3	15
68,0	42,1	0	0,2	16,0	15,1	6	21
42,0	40,1	0,1	0,3	15,0	14,1	5	26
40,0	38,1	0,1	0,4	14,0	13,1	12	38
38,0	36,1	0,2	0,6	13,0	12,1	14	52
36,0	34,1	0,4	1	12,0	11,1	18	70
34,0	28,1	0	1	11,0	10,1	19	89
28,0	27,1	1	2	10,0	9,1	26	115
27,0	25,1	0	2	9,0	8,1	33	148
25,0	24,1	1	3	8,0	7,1	40	188
24,0	22,1	0	3	7,0	6,1	44	232
22,0	21,1	1	4	6,0	5,1	47	279
21,0	20,1	1	5	5,0	4,1	48	327
20,0	19,1	2	7	4,0	3,1	38	365
19,0	18,1	2	9				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1925-36	65	54	61	105	158	154	142	114	97	108	120	84	1262	40,0
	1937	55	48	68	100	193	218	181	151	190	194	127	96	1621	51,2
	Scostamento	-10	-6	7	-5	35	64	39	37	93	86	7	12	359	11,2
Afflussi	p. 1925-36	45	78	84	138	142	128	120	122	100	146	167	50	1320	41,8
	1937	31	38	266	61	127	208	170	133	250	178	27	75	1564	49,6
	Scostamento	-14	-40	182	-77	-15	80	50	11	150	32	-140	25	244	7,8
Coefficiente p. 1925-36		1,44	0,69	0,73	0,76	1,11	1,20	1,18	0,93	0,97	0,74	0,72	1,68	0,96	—

XIII. - BOITE ALLA STAZIONE DI PONTE GERALBA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 250; altitudine massima del bacino: m. 3241 s. m.; altitudine media: m. 1913 s. m.; terreni permeabili: 93 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure; maggio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento Ponte Geralba: (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1000 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena:* m. 1,26 (22-VI-1933); *massima magra:* m. 0,01 (2-III-1931);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-1933: *media annua* mc/sec. 7,6 (l/sec. kmq. 30,4); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 12,8); *primavera* mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 29,2); *estate* mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 51,2); *autunno* mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 28,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 138,0) (23-VI-1933); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,32 (l/sec. kmq. 9,3) (13-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 12,0 (l/sec. kmq. 48,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 12,4); *primavera* mc/sec. 11,9 (l/sec. kmq. 47,6); *estate* mc/sec. 19,1 (l/sec. kmq. 76,4); *autunno* mc/sec. 13,0 (l/sec. kmq. 52,0); *massima giornaliera* mc/sec. 45,5 (l/sec. kmq. 182,0) (21-V); *minima giornaliera* mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 10,4) (15-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 17.

FIG. 152

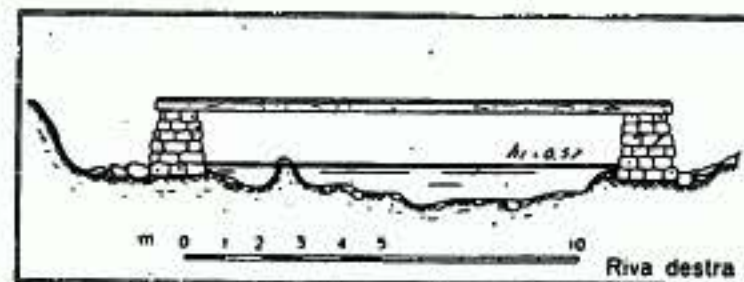



FIG. 153

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata nelle figure 152-153 operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1937, è stata tracciata in base alle misure eseguite durante l'anno tenendo conto di rilievi effettuati nel 1936 e nel 1938. Essa è ben definita fino a valori di m. 1.00 delle altezze idrometriche; per livelli superiori, ciò che si è verificato in 14 giorni, le portate devono ritenersi approssimate in quanto sono state ottenute per estrapolazione lineare del ramo superiore della curva.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PONTE GERALBA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 250

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,3	2,88	3,3	4,0	8,6	34,6	18,6	30,2	9,0	11,4	11,4	6,2
2	3,3	2,97	3,1	4,7	9,2	35,3	16,4	29,5	8,6	11,0	10,6	6,1
3	3,2	2,97	2,97	5,0	10,0	33,1	16,4	24,4	8,4	10,6	10,0	6,1
4	3,2	2,88	2,88	5,1	10,0	31,7	15,7	18,6	8,4	10,0	9,5	5,9
5	3,2	2,97	2,97	5,1	10,3	31,7	15,0	15,7	8,2	11,8	9,2	5,9
6	3,2	2,88	2,97	6,5	13,5	30,9	15,0	13,5	8,0	26,6	9,0	5,8
7	3,2	2,88	2,97	6,3	11,8	30,9	13,5	12,2	7,8	22,2	8,8	5,8
8	3,2	2,88	2,88	7,4	11,8	29,5	13,5	11,0	7,6	21,5	8,8	5,8
9	3,1	2,97	2,80	7,3	13,5	28,0	27,3	11,0	7,4	19,3	8,6	6,6
10	2,80	2,97	2,88	8,6	17,1	26,6	28,8	10,0	9,5	17,9	8,4	8,4
11	2,80	2,88	2,80	7,8	15,0	25,9	27,3	10,0	20,8	15,0	8,2	6,6
12	3,1	2,80	2,80	8,6	15,7	25,1	22,2	9,5	17,9	13,5	8,2	6,5
13	3,1	2,88	2,88	9,2	25,1	24,4	18,6	9,5	14,2	12,8	8,0	6,2
14	3,1	2,80	2,97	9,0	23,7	23,7	16,4	9,2	17,9	11,4	7,8	5,9
15	3,1	2,65	3,2	8,8	21,5	26,6	14,2	11,0	16,4	10,3	7,6	5,9
16	3,1	2,80	3,2	8,6	20,0	[39,1]	12,8	10,3	14,2	9,5	7,4	5,8
17	2,97	2,88	2,97	9,8	24,4	29,5	17,9	10,0	17,9	9,5	7,3	5,6
18	3,1	2,88	2,97	9,2	20,8	[38,4]	14,2	9,5	28,0	9,2	7,1	5,6
19	3,1	2,88	3,3	8,8	25,1	31,7	12,8	9,0	[43,3]	9,0	7,1	5,4
20	3,1	2,80	6,2	8,2	23,0	28,8	12,2	9,0	[41,9]	8,8	7,1	5,2
21	2,97	2,80	8,4	9,2	[45,5]	24,4	17,1	18,6	34,6	8,6	7,1	5,2
22	2,97	2,80	6,8	8,6	[41,9]	24,4	15,0	19,3	28,8	8,4	7,0	5,2
23	2,97	2,80	5,5	10,0	[36,8[	22,2	12,8	14,2	25,1	17,9	6,8	5,2
24	2,97	2,65	5,1	10,3	[36,8]	22,2	12,2	13,5	22,2	23,7	6,6	5,1
25	2,97	2,80	4,7	9,2	[37,5]	19,3	18,6	11,4	20,0	22,2	6,6	5,1
26	2,97	2,80	4,5	8,8	[36,0]	19,3	21,5	11,0	16,4	17,1	6,5	5,0
27	2,97	2,80	4,2	8,4	[39,1]	20,0	17,9	10,3	14,2	14,2	6,5	5,0
28	2,88	3,1	4,1	7,8	[37,5]	21,5	13,5	10,0	12,8	12,8	6,3	5,0
29	2,97		4,0	7,4	[36,0]	20,8	16,4	9,5	12,2	12,8	6,2	5,0
30	2,88		3,7	8,2	34,6	21,5	13,5	9,2	11,8	13,5	6,2	4,6
31	2,88		4,0		[36,0]		11,8	9,0		12,2		4,6
Media . . mc/sec.	3,1	2,86	3,8	7,9	24,1	27,4	16,7	13,2	17,1	14,0	7,9	5,7
Media . . l/sec. kmq.	12,4	11,4	15,2	31,6	96,4	109,6	66,8	52,8	68,4	56,0	31,6	22,8
Media periodo 1930-33 mc/sec.	2,98	2,69	3,0	5,0	13,9	17,5	12,5	8,3	7,2	8,0	6,0	3,9
Media periodo 1930-33 l/sec. kmq.	11,9	10,8	12,0	20,0	55,6	70,0	50,0	33,2	28,8	32,4	24,0	15,6
Scostamento medio mc/sec.	0,12	0,17	0,8	2,9	10,2	9,9	4,2	4,9	9,9	6,0	1,9	1,8
Massima . mc/sec.	3,3	3,1	8,4	10,3	[45,5]	[39,1]	28,8	30,2	[43,3]	26,6	11,4	8,4
Massima . l/sec. kmq.	13,2	12,4	33,6	41,2	[182,0]	[156,4]	115,2	120,8	[173,2]	106,4	45,6	33,6
Minima . mc/sec.	2,88	2,65	2,80	4,0	8,6	19,3	11,8	9,0	7,4	8,4	6,2	4,6
Minima . l/sec. kmq.	11,5	10,4	11,2	16,0	34,4	77,2	47,2	36,0	29,6	33,6	24,8	18,4
Deflusso . 10^6 mc.	8,2	6,9	10,2	20,4	64,6	70,9	44,9	35,3	44,4	37,6	20,4	15,2
Deflusso . mm.	83	28	41	82	258	284	180	141	178	150	82	61
Altezza di afflusso mm.	34	36	331	68	118	177	172	169	217	203	18	79
Coefficiente di deflusso	0,97	0,78	0,12	1,21	2,19	1,60	1,05	0,83	0,82	0,74	4,55	0,77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	12,0	l/sec. kmq.	48,0	
id. di giorni	10	id.	36,8	id.	147,2	
id. id.	91	id.	16,4	id.	65,6	
id. id.	182	id.	9,0	id.	36,0	
id. id.	274	id.	5,0	id.	20,0	
id. id.	355	id.	2,80	id.	11,2	

Deflusso annuo	10^6 mc.	379,0
Afflusso meteorico	id.	405,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	1518
id. di afflusso id.	id.	1622
Perdita apparente	id.	104
Coefficiente di deflusso		0,94

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
45,5	45,1	1	1
45,0	44,1	0	1
44,0	43,1	1	2
43,0	42,1	0	2
42,0	41,1	2	4
41,0	40,1	0	4
40,0	39,1	2	6
39,0	38,1	1	7
38,0	37,1	2	9
37,0	36,1	2	11
36,0	35,1	4	15
35,0	34,1	3	18
34,0	33,1	1	19
33,0	32,1	0	19
32,0	31,1	3	22
31,0	30,1	3	25
30,0	29,1	3	28
29,0	28,1	3	31
28,0	27,1	4	35
27,0	26,1	3	38
26,0	25,1	5	43
25,0	24,1	5	48
24,0	23,1	3	51
23,0	22,1	7	58
22,0	21,1	5	63
21,0	20,1	3	66
20,0	19,1	7	73
19,0	18,1	5	78
18,0	17,1	10	88
17,0	16,1	6	94
16,0	15,1	3	97
15,0	14,1	12	109
14,0	13,1	10	119
13,0	12,1	12	131
12,0	11,1	9	140
11,0	10,1	12	152
10,0	9,1	27	179
9,0	8,1	33	212
8,0	7,1	18	230
7,0	6,1	20	250
6,0	5,1	21	271
5,0	4,1	12	283
4,0	3,1	27	310
3,0	2,65	55	365

FIG. 154

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-III	54	8,4	33,6	7,7	1,091	1,180	2,252
2	4-VI	96	32,5	129,8	15,7	2,066	2,350	3,544
3	8-VIII	64	10,6	42,4	9,4	1,133	1,226	2,240
4	9-XII	54	8,3	33,0	7,6	1,085	1,121	2,078

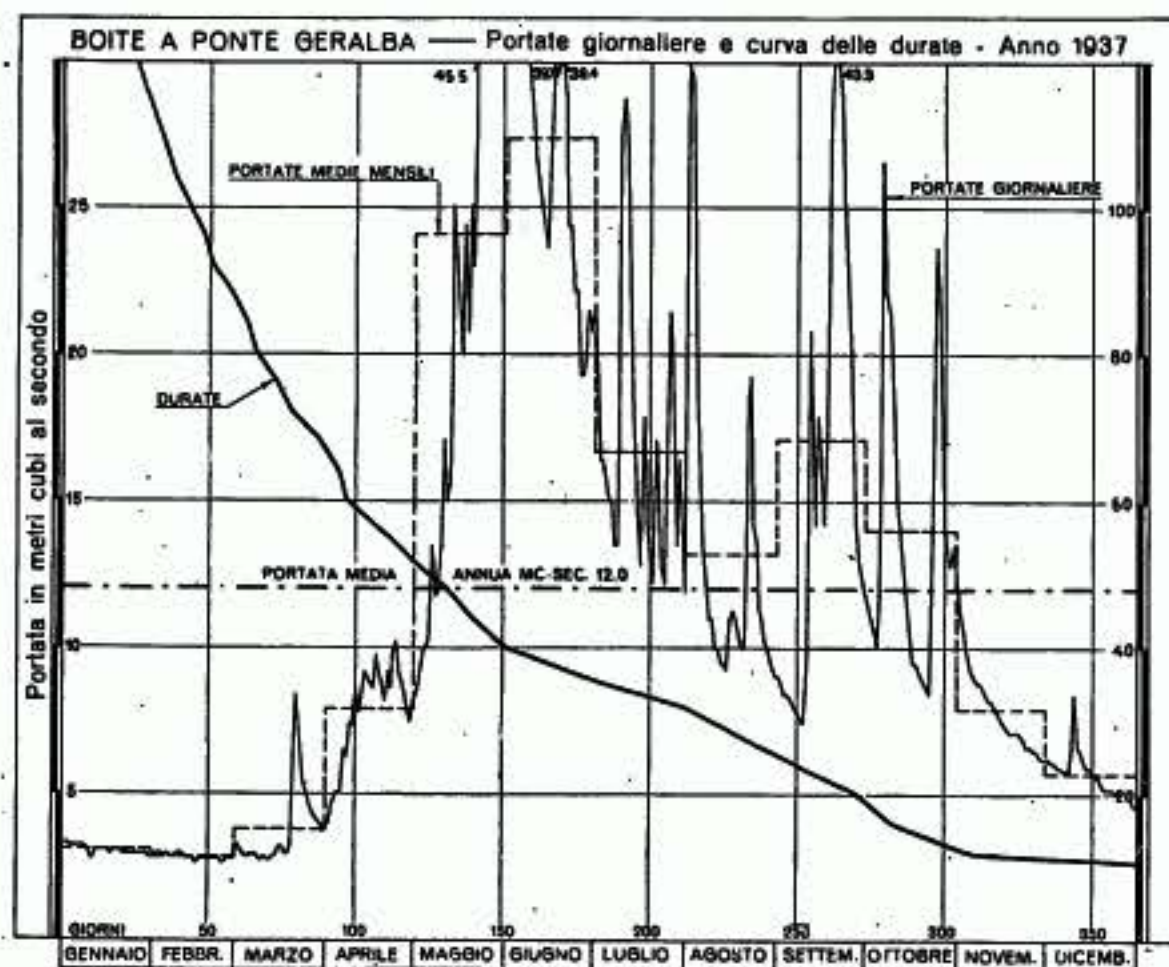



FIG. 155

FIG. 156

Il diagramma a fig. 155, che riporta la distribuzione delle portate durante l'anno, mette in evidenza gli elevati valori dei deflussi nella primavera, in parte dell'estate, e nell'autunno.

Il grafico a fig. 156 riproduce la distribuzione mensile dei deflussi e mette in evidenza i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 12,0, valore che è il più elevato del periodo di osservazione. La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 75 % ed al 137 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso meteorico nel bacino del Boite chiuso a Ponte Geralba presenta, nel 1937, l'elevato valore di mm. 1622 a cui fa riscontro un deflusso di mm. 1518. Entrambi tali valori si scostano notevolmente da quelli finora osservati. La ragione di ciò sta nella abbondanza di precipitazioni verificatesi nel mese di marzo e nei mesi da maggio ad ottobre.

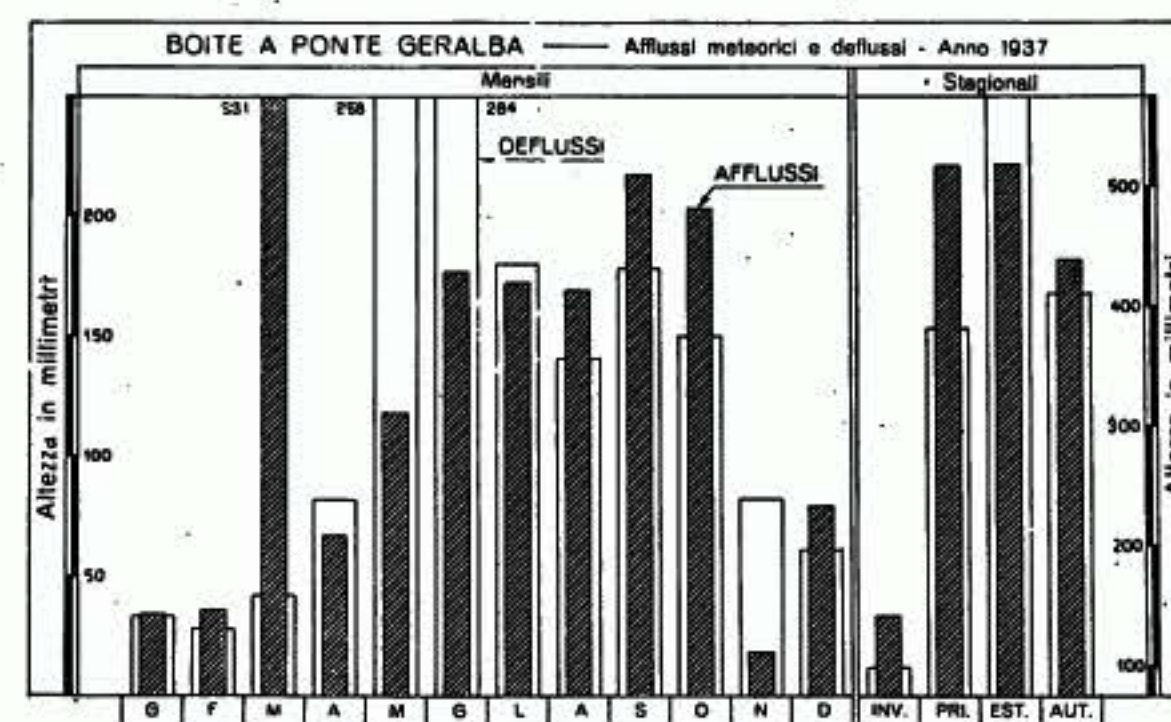



FIG. 157

Ciò risulta anche dal grafico a fig. 157 che riproduce la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi e dalla tabella ove è riportato il confronto fra i valori del 1937 e quelli del precedente periodo di osservazione.

Il coefficiente di deflusso presenta il valore elevato di 0,94.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1933)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
34,5	34,1	0,2	0,2	14,5	14,1	3	45
34,0	33,1	0,3	0,5	14,0	13,6	4	49
33,0	32,1	0	0,5	13,5	13,1	5	54
32,0	31,1	0,5	1	13,0	12,6	6	60
31,0	30,1	1	2	12,5	12,1	6	66
30,0	29,1	1	3	12,0	11,6	5	71
29,0	28,1	0	3	11,5	11,1	6	77
28,0	27,1	1	4	11,0	10,6	6	83
27,0	26,1	1	5	10,5	10,1	11	94
26,0	25,1	2	7	10,0	9,6	4	98
25 0	24,1	2	9	9,5	9,1	9	107
24,0	23,1	1	10	9,0	8,6	6	113
23,0	22,1	3	13	8,5	8,1	6	119
22,0	21,1	2	15	8,0	7,6	10	129
21,0	20,1	2	17	7,5	7,1	11	140
20,0	19,6	1	18	7,0	6,6	15	155
19,5	19,1	1	19	6,5	6,1	14	169
19,0	18,6	3	22	6,0	5,6	18	187
18,5	18,1	1	23	5,5	5,1	18	205
18,0	17,6	2	25	5,0	4,6	20	225
17,5	17,1	2	27	4,5	4,1	24	249
17,0	16,6	1	28	4,0	3,6	16	265
16,5	16,1	3	31	3,5	3,1	27	292
16,0	15,6	4	35	3,0	2,51	66	358
15,5	15,1	5	40	2,50	2,32	7	365
15,0	14,6	2	42				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-33	32	26	32	52	149	181	133	89	75	87	62	41	959	30,4
	1937	33	28	41	82	258	284	180	141	178	150	82	61	1518	48,0
	Scostamento	1	2	9	30	108	103	47	52	103	63	20	20	559	17,6
Afflussi	p. 1930-33	16	44	56	89	128	132	152	100	102	114	106	30	1069	33,9
	1937	34	36	331	68	118	177	172	169	217	203	18	79	1622	51,4
	Scostamento	18	– 8	275	- 21	- 10	45	20	69	115	89	- 88	49	553	17,5
Coefficiente	p. 1930-33	2,00	0,59	0,57	0,58	1,16	1,37	0,88	0,89	0,74	0,76	0,58	1,37	0,90	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 323; altitudine massima del bacino: m. 3236 s. m.; altitudine media: m. 1831 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Vodo di Cadore (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 840 s. m.; distanza dalla confl. col Piave: km. 10 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena*: m. 2,08 (1) (19-IX-1937); *massima magra*: m. 0,36 (20-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1936; *media annua*: mc/sec. 11,5 (l/sec. kmq. 35,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera*: mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 41,8); *estate* mc/sec. 16,6 (l/sec. kmq. 51,4); *autunno* mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 32,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 81,5 (l/sec. kmq. 252,6) (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 8,2) (11-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 17,0 (l/sec. kmq. 52,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 13,9); *primavera* mc/sec. 18,3 (l/sec. kmq. 56,7); *estate* mc/sec. 23,9 (l/sec. kmq. 74,0); *autunno* mc/sec. 19,8 (l/sec. kmq. 61,3); *massima giornaliera* mc/sec. 64,5 (l/sec. kmq. 199,7) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 11,8) (14-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 17.

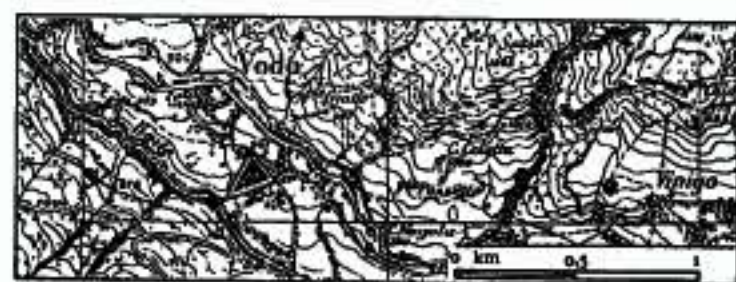



FIG. 158

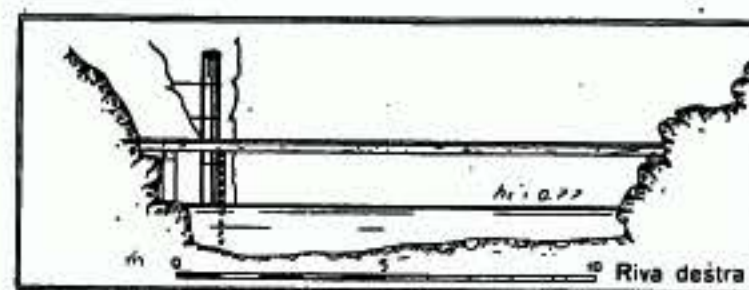



FIG. 159

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 158-159, operando da apposita passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1937, è stata tracciata in base ai rilievi effettuati durante l'anno, tenendo conto di alcune misure eseguite nel

(1) Durante la piena dell'ottobre 1935 l'idrometro venne asportato; opportuni confronti con le stazioni a monte e a valle hanno consentito di stabilire che durante la piena stessa si è verificata un'altezza assai prossima al massimo sinora registrato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A VODO. — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 323

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,1	4,4	6,2	6,5	14,1	[44,7]	22,9	33,0	11,2	18,6	18,8	8,5
2	4,9	4,5	5,0	6,9	15,1	[45,2]	20,8	33,0	10,6	17,0	17,7	8,5
3	4,9	4,4	4,6	8,1	18,3	[42,6]	19,7	28,8	10,3	15,9	16,1	8,7
4	4,9	4,4	4,4	8,5	17,8	[41,5]	18,6	23,4	10,1	14,9	15,1	8,3
5	4,9	4,4	4,6	8,5	18,9	39,9	18,6	20,2	9,8	21,3	14,5	8,3
6	4,9	4,5	4,8	9,3	20,5	38,3	18,1	17,5	9,9	43,1	14,6	8,3
7	4,9	4,4	4,4	10,6	21,5	38,3	19,7	15,9	9,7	36,2	13,2	8,1
8	4,9	4,2	4,4	11,5	21,5	35,7	24,0	14,4	9,5	35,7	12,5	8,1
9	4,9	4,2	4,4	11,9	22,1	34,1	28,2	13,4	9,5	29,8	12,2	8,9
10	4,7	4,2	4,3	12,6	24,2	33,5	29,8	13,4	14,1	28,8	11,9	11,0
11	4,7	4,2	4,3	13,1	25,8	33,0	33,0	12,9	33,3	26,1	12,2	9,3
12	4,5	4,0	4,9	17,2	25,8	32,5	27,2	12,5	27,0	23,4	11,6	8,9
13	4,5	4,0	4,9	16,7	37,0	29,3	22,9	12,2	23,3	21,3	11,3	8,7
14	4,5	3,8	6,2	18,3	38,7	28,8	20,2	11,8	21,8	19,2	11,0	8,4
15	4,5	3,8	6,4	17,8	32,8	30,9	18,1	13,8	25,1	18,1	10,5	8,2
16	4,5	4,0	5,6	17,8	31,7	[47,9]	17,5	14,4	21,4	16,5	10,3	8,0
17	4,5	4,0	5,1	18,9	32,9	[41,5]	21,3	12,9	25,7	15,4	10,3	8,0
18	4,5	4,2	5,0	17,2	35,0	[45,2]	19,2	11,8	40,6	13,8	10,3	7,8
19	4,5	4,2	5,5	15,6	35,6	39,9	17,0	11,2	[64,5]	13,4	10,0	7,8
20	4,5	4,2	11,5	14,6	36,7	36,2	16,5	17,5	[56,5]	12,9	10,5	7,4
21	4,4	4,0	16,2	15,1	[57,5]	34,2	20,8	25,0	[44,3]	17,5	10,3	7,2
22	4,4	4,0	9,8	14,6	[61,5]	30,9	18,6	25,6	39,0	12,2	9,8	7,2
23	4,4	4,2	8,3	15,1	[51,5]	28,8	16,5	19,7	39,0	21,3	9,5	7,2
24	4,4	4,0	7,7	16,2	[49,0]	27,2	16,5	17,5	34,8	[48,4]	9,3	7,2
25	4,4	4,0	7,3	15,1	[47,4]	25,6	21,3	15,4	31,1	38,3	9,1	7,0
26	4,5	4,2	6,7	14,1	[51,5]	25,0	23,4	14,4	27,9	27,7	9,1	7,0
27	4,4	4,2	6,5	12,6	[52,0]	24,5	20,8	13,4	25,2	23,4	8,9	6,8
28	4,4	5,5	6,5	11,2	[50,0]	25,6	18,1	12,2	23,6	20,8	8,7	6,6
29	4,4		6,3	11,5	[50,5]	25,0	18,1	11,5	22,0	20,8	8,5	6,6
30	4,4		6,1	12,6	[49,5]	25,6	16,5	11,5	20,4	21,8	8,5	6,6
31	4,4		6,3		[45,7]		14,9	11,5		19,7		6,6
Media . mc/sec.	4,6	4,2	6,3	13,3	35,2	34,4	20,6	16,8	25,0	23,0	11,5	7,9
Media . l/sec. kmq.	14,2	13,0	19,5	41,2	109,0	106,5	63,8	52,0	77,4	71,2	35,6	24,5
Media periodo 1930-36 mc/sec.	4,9	4,0	5.1	11,8	23,6	24,3	14,9	10,6	11,8	10,6	10,4	6,6
Media periodo 1930-36 l/sec. kmq.	15,2	12,4	15,8	36,5	73,1	75,2	46,1	32,8	36,5	32,8	32,2	20,4
Scostamento media mc/sec.	− 0,3	0,2	1.2	1,5	11,6	10,1	5,7	6,2	13,2	12,4	1,1	1,3
Massima . mc/sec.	5,1	5,5	16,2	18,9	[61,5]	[47,9]	33,0	33,0	[64,5]	[48,4]	18,8	11,0
Massima . l/sec. kmq.	15,8	17,0	50,2	58,5	[190,4]	[148,3]	102,2	102,2	[199,7]	[149,8]	58,2	34,1
Minima . mc/sec.	4,4	3,8	4,3	6,5	14,1	24,5	14,9	11,2	9,5	12,2	8,5	6,6
Minima . l/sec. kmq.	13,6	11,8	13,3	20,1	43,7	75,9	46,1	34,7	29,4	37,8	26,3	20.4
Deflusso . 10^6 mc.	12,3	10,2	16,7	34,5	94,4	89,1	55,2	45,1	64,9	61,6	29,9	21,2
Deflusso . mm.	37	31	52	107	292	276	171	140	201	191	93	66
Altezza di afflusso	38	37	323	67	124	192	174	172	236	207	22	80
Coefficiente di deflusso	0,97	0,84	0,16	1,60	2,35	1,44	0,98	0,81	0,85	0,92	4,23	0,83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	17,0	l/sec. kmq.	52,6	Deflusso annuo	10^6 mc.	535,1
id. di giorni	10	id.	49,5	id.	153,3	Afflusso meteorico	id.	539,9
id. id.	91	id.	23,3	id.	72,1	Altezza di deflusso annuo	mm.	1657
id. id.	182	id.	13,4	id.	41,5	id. di afflusso id.	id.	1672
id. id.	274	id.	6,7	id.	20,7	Perdita apparente	id.	15
id. id.	355	id.	4,4	id.	13,6	*Coefficiente di deflusso*		0,99

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
64,5	62,5	1	1
62,0	60,5	1	2
60,0	58,5	0	2
58,0	56,5	2	4
56,0	52,5	0	4
52,0	50,5	5	9
50,0	49,1	1	10
49,0	48,1	2	12
48,0	47,1	2	14
47,0	46,1	0	14
46,0	45,1	3	17
45,0	44,1	2	19
44,0	43,1	1	20
43,0	42,1	1	21
42,0	41,1	2	23
41,0	40,1	1	24
40,0	39,1	2	26
39,0	38,1	6	32
38,0	37,1	0	32
37,0	36,1	4	36
36,0	35,1	3	39
35,0	34,1	4	43
34,0	33,1	2	45
33,0	32,1	7	52
32,0	31,1	2	54
31,0	30,1	2	56
30,0	29,1	3	59
29,0	28,1	5	64
28,0	27,1	4	68
27,0	26,1	2	70
26,0	25,1	9	79
25,0	24,1	5	84
24,0	23,1	7	91
23,0	22,1	3	94
22,0	21,1	11	105
21,0	20,1	9	114
20,0	19,1	6	120
19,0	18,1	14	134
18,0	17,1	11	145
17,0	16,1	11	156
16,0	15,1	10	166
15,0	14,1	12	178
14,0	13,1	8	186
13,0	12,1	13	199
12,0	11,1	15	214
11,0	10,1	12	226
10,0	9,1	14	240
9,0	8,1	21	261
8,0	7,1	11	272
7,0	6,1	18	290
6,0	5,1	5	295
5,0	4,1	60	355
4,0	3,8	10	365

FIG. 160

1935 e nel 1938. Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,30 alla quale corrisponde la portata di mc/sec. 40,5, misurata il 4 giugno.

In 22 giorni dell'anno tale livello idrometrico è stato superato; le relative portate sono state dedotte ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate nel ramo superiore della scala.

Dal diagramma a fig. 161 che riporta l'andamento delle portate durante l'anno si rileva come il corso d'acqua a Vodo abbia comportamento analogo a quello della sezione di Ponte Geralba.

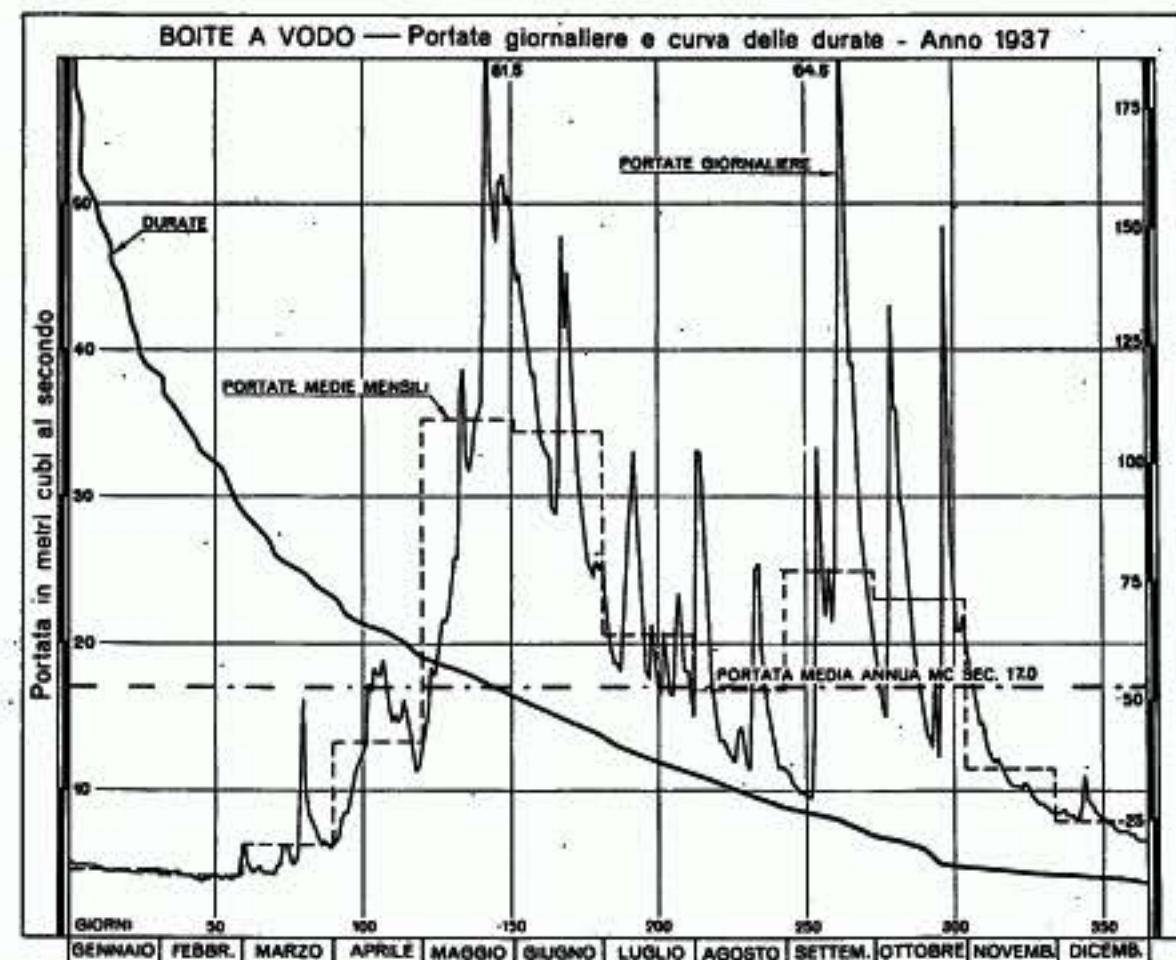



FIG. 161

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-III	79,5	13,3	41,1	10,06	1,318	1,505	2,144
2	4-VI	130	40,5	125,4	20,20	2,005	2,402	4,427
3	8-VIII	80,5	14,1	43,7	12,40	1,137	1,243	2,122
4	9-XII	60	8,7	27,0	8,77	0,933	1,228	1,648

Il grafico a fig. 162 riproduce la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza le portate caratteristiche dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 17,0, valore che è il più elevato del periodo di osservazione. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 79 % ed al 137 % del valore medio annuo.

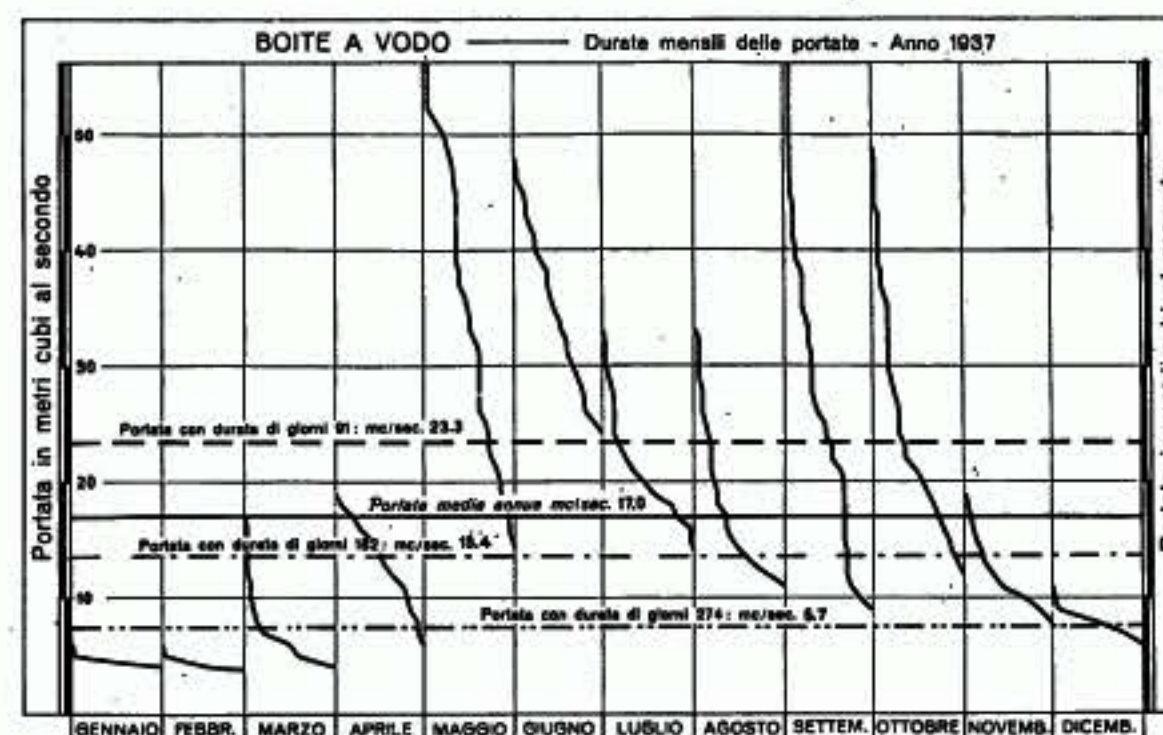



FIG. 162

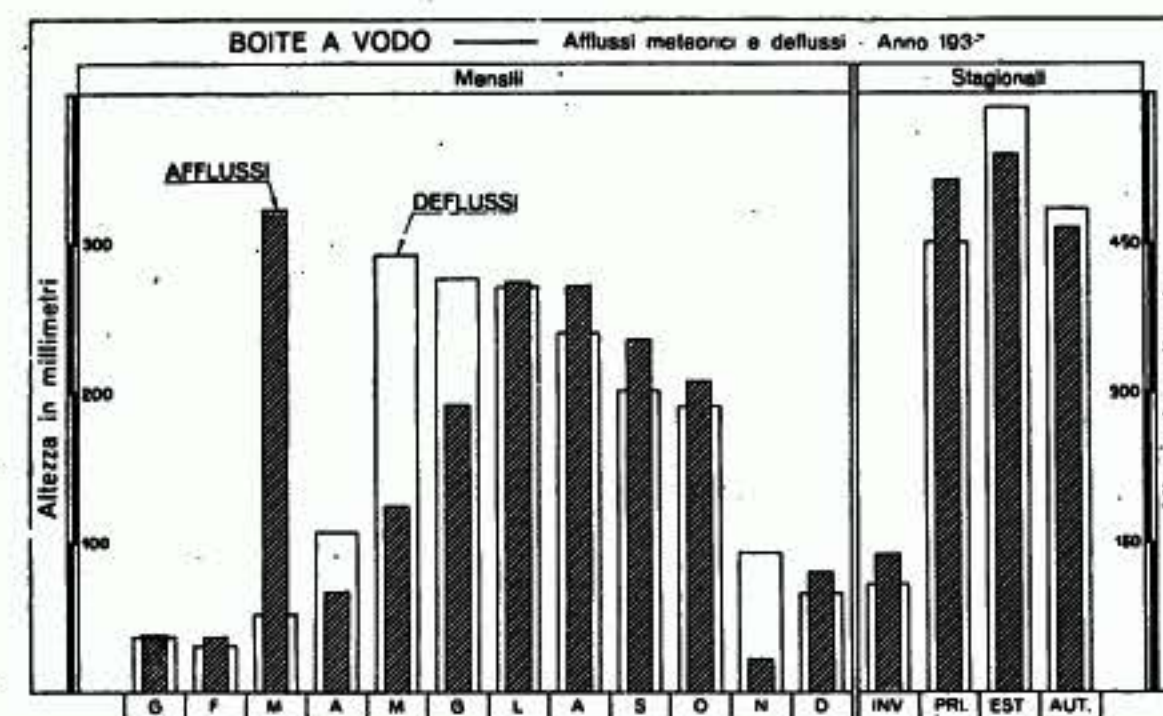



FIG. 163

BILANCIO IDROLOGICO:

Sia l'altezza di afflusso meteorico (mm. 1672) che quella di deflusso (mm. 1657) risultano le più elevate del periodo di osservazione. Il coefficiente di deflusso risulta 0,99 ed è un pò superiore a quello riscontrato per la sezione di Ponte Geralba.

Sia dal grafico a fig. 163 che riporta gli afflussi ed i deflussi meteorici mensili e stagionali che dalla seguente tabella, dove è fatto il confronto fra gli afflussi ed i deflussi del 1937 e del precedente periodo di osservazione, risulta il sensibile eccesso di precipitazioni, e quindi di deflusso, del 1937 nel mese di marzo e nei mesi da giugno ad ottobre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
81,6	80,5	0,1	0,1	24,0	23,1	4	39
80,0	78,5	0	0,1	23,0	22,1	4	43
78,0	76,5	0,2	0,3	22,0	21,1	3	46
76,0	58,5	0	0,3	21,0	20,1	9	51
58,0	56,5	0,3	0,6	20,0	19,1	4	55
56,0	54,5	0,1	0,7	19,0	18,1	6	61
54,0	52,5	0	0,7	18,0	17,1	7	68
52,0	50,5	0,3	1	17,0	16,1	7	75
50,0	46,1	0	1	16,0	15,1	9	84
46,0	44,1	1	2	15,0	14,1	7	91
44,0	42,1	2	3	14,0	13,1	11	102
42,0	40,1	1	4	13,0	12,1	11	113
40,0	38,1	2	6	12,0	11,1	14	127
38,0	36,1	4	10	11,0	10,1	18	145
36,0	34,1	3	13	10,0	9,1	19	164
34,0	32,1	5	18	9,0	8,1	27	191
32,0	30,1	3	21	8,0	7,1	35	226
30,0	29,1	3	24	7,0	6,1	28	254
29,0	28,1	2	26	6,0	5,1	34	288
28,0	27,1	2	28	5,0	4,1	42	330
27,0	26,1	3	31	4,0	3,1	34	364
26,0	25,1	1	32	3,0	2,65	1	365
25,0	24,1	3	35				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-36	38	30	42	95	196	194	123	87	95	87	83	54	1124	35,6
	1937	37	31	52	107	292	276	171	140	201	191	93	66	1657	52,6
	Scostamento	- 1	1	10	12	96	82	48	53	106	104	10	8	533	17,0
Afflussi	p. 1930-36	37	71	70	110	142	110	116	112	91	115	135	57	1165	36,9
	1937	38	37	323	67	124	192	174	172	236	207	22	80	1672	53,0
	Scostamento	1	- 34	253	- 43	- 18	82	- 58	60	145	92	-113	23	507	16,1
Coefficiente p: 1930-36		1,03	0,42	0,60	0,85	1,38	1,76	1,06	0,78	1,04	0,76	0,61	0,95	0,96	—

XV. - BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 395; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1752 s. m.; terreni permeabili: 85 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai; kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1914;

b) idrometro di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 534,09; distanza dalla confl. col Piave km. 1 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1928 (1); *massima piena*: m. 1,35 (19-IX-1937); *massima magra*: m. — 0,07 (19-II-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1936: *media annua*: mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 33,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq 16,5); *primavera* mc/sec. 16,0 (l/sec. kmq. 40,5); *estate* mc/sec. 17,9 (l/sec. kmq. 45,3); *autunno* mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 32,4): *massima giornaliera*: mc/sec. [102,8] (l/sec. kmq. 263,4) (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,90 (l/sec. kmq. 7,3) (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 17,8 (l/sec. kmq. 45,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 11,4); *primavera* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 49,6); *estate* mc/sec. 23,5 (l/sec. kmq. 59,5); *autunno* mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 56,7); *massima giornaliera* mc/sec. 75,5 (l/sec. kmq. 191,1) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 10,4) (15-II).

Rapporto fra massima e minima portata: 18.

FIG. 164

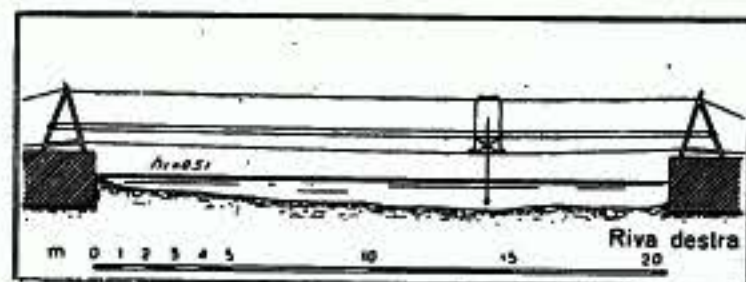



FIG. 165

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 164-165 operando da apposita teleferica a carrello.

La scala delle portate (fig. 166) tracciata per il 1937 in base ai rilievi di portata riportati nel prospetto a pagina seguente è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 0,66. Per altezze idrometriche superiori a tale valore, ciò che si è verificato in 22 giorni dell'anno, le portate sono approssimate perchè

(1) Prima della piena del novembre 1928 esisteva un altro idrometro, non riferibile a quello attuale. Le caratteristiche del vecchio idrometro sono: inizio delle osservazioni: agosto 1911 (con lacune dal 1917 al 1932 e 1928); massima piena: m. » ; massima magra: m. — 0,04 (5-III-1922).

BOITE A PERAROLO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 395

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,3	4,2	6,6	6,4	14,9	[47,0]	20,8	37,2	10,5	18,0	20,8	10,0
2	4,3	4,2	5,2	6,8	15,9	[48,4]	18,6	42,1	10,0	17,9	20,0	9,5
3	4,3	4,2	4,9	8,6	19,2	44,0	17,9	29,6	9,5	17,2	17,9	10,0
4	4,3	4,2	4,3	9,5	19,2	43,2	17,2	22,9	9,5	16,5	16,5	9,0
5	4,3	4,2	4,3	10,0	20,0	41,0	16,5	20,0	9,0	21,4	15,2	8,6
6	4,3	4,2	5,2	11,5	21,4	38,6	16,5	17,2	9,0	51,5	15,2	9,5
7	4,3	4,2	4,9	14,0	22,9	39,4	17,9	15,9	9,0	37,9	15,2	8,6
8	4,3	4,2	4,4	14,6	22,1	36,4	21,4	14,0	8,6	41,0	15,2	8,1
9	4,3	4,2	4,4	15,2	22,9	34,2	26,6	14,0	8,6	34,2	14,6	10,5
10	4,3	4,2	4,4	15,9	25,9	33,4	28,1	14,0	14,6	32,6	15,2	20,8
11	4,2	4,2	4,4	16,5	27,4	32,6	31,9	12,7	37,2	28,1	17,2	10,5
12	4,3	4,2	4,9	19,2	27,4	31,9	25,9	12,7	31,1	25,9	15,9	8,1
13	4,2	4,2	5,6	20,0	43,2	29,6	20,8	12,0	25,9	22,9	15,9	7,8
14	4,2	4,2	10,0	22,9	[44,8]	27,4	18,6	11,5	22,9	21,4	15,2	7,4
15	4,2	4,1	9,0	21,4	34,2	30,4	16,5	13,4	28,9	19,2	14,6	7,0
16	4,2	4,1	6,6	20,8	31,9	[50,0]	15,9	14,0	22,9	17,9	14,0	7,0
17	4,2	4,2	6,0	21,4	33,4	44,0	20,8	13,4	26,6	17,2	14,0	6,8
18	4,2	4,2	5,6	19,2	35,6	[48,4]	17,9	11,5	[45,6]	15,9	14,0	6,6
19	4,2	4,1	5,6	17,2	36,4	42,4	15,9	11,0	[75,5]	15,2	13,4	6,6
20	4,2	4,1	13,4	16,5	37,9	37,9	15,2	11,5	[63,5]	14,6	14,6	6,2
21	4,2	4,1	19,2	16,5	[59,5]	34,9	18,6	25,1	[50,5]	14,0	14,0	6,2
22	4,2	4,1	12,7	15,9	[62,5]	31,9	17,2	24,4	43,2	13,4	13,4	6,0
23	4,2	4,1	10,0	15,9	[53,0]	28,9	14,6	17,9	43,2	23,6	13,4	5,8
24	4,2	4,1	9,0	17,2	[50,5]	27,4	14,0	15,9	39,4	[59,0]	12,0	6,2
25	4,2	4,1	7,8	16,5	[50,0]	23,6	17,9	14,0	33,4	[48,4]	12,0	6,0
26	4,2	4,1	7,0	15,9	[53,0]	22,9	21,4	13,4	30,4	32,6	11,5	6,0
27	4,2	4,1	6,8	14,0	[53,5]	22,1	19,2	12,0	26,6	27,4	11,5	5,8
28	4,2	4,4	6,6	12,0	[50,5]	23,6	16,5	11,5	24,4	23,6	10,5	5,8
29	4,2		6,4	11,5	[50,5]	23,6	17,2	11,0	22,1	23,6	10,0	5,6
30	4,2		6,2	13,4	[49,2]	24,4	15,2	10,5	21,4	24,4	10,0	5,6
31	4,2		6,2		[47,7]		14,0	12,0		22,1		5,8
Media . . mc/sec.	4,2	4,2	7,0	15,2	36,7	34,8	18,9	16,7	27,1	25,8	14,4	7.9
Media . . l/sec. kmq.	10,6	10,6	18,2	38,5	92,9	88,1	47,8	42,3	68,6	65,3	36,5	20,0
Media periodo 1927-36 mc/sec.	6,0	5,3	6,7	14,6	26,2	25,3	15,0	12,0	10,7	13,2	14,8	8,3
Media periodo 1927-36 l/sec. kmq.	15,2	13,4	17,0	37,0	66,3	64,1	38,0	30,4	27,1	33,4	37,5	21,0
Scostamento media mc/sec.	− 1,8	− 1,1	0,3	0,6	10,5	9,5	3,9	4,7	16,4	12,6	− 0,4	− 0,4
Massima . mc/sec.	4.3	4.4	19,2	22,9	[62,5]	[50,0]	31,9	42,4	[75,5]	[59,0]	20,8	20,8
Massima . l/sec. kmq.	10,9	11,1	48,6	58,0	[1582,]	[126,6]	80,8	107,3	[191,1]	[149,4]	52,7	52.7
Minima . mc/sec.	4,2	4,1	4.4	6,4	14,9	22,1	14,0	10,5	8,6	13,4	10,0	5,6
Minima . l/sec. kmq.	10,6	10,4	11,1	16,2	37,7	56,0	35,4	26,6	21,8	33,9	25,3	14,2
Deflusso . 10^6 mc.	11,3	10,1	18,8	39,4	98,2	90,2	50,7	44,8	70,2	69,0	37,4	21,0
Deflusso . mm.	29	26	48	100	249	228	128	113	178	175	95	53
Altezza di afflusso *mm.*	44	45	330	68	134	193	167	170	254	219	28	87
Coefficiente di deflusso	0,66	0,58	0,15	1,47	1,86	1,18	0,77	0,66	0,70	0,80	3.39	0,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	17,8	*l/sec. kmq.*	45,1	Deflusso annuo		10^6 *mc.*	561,1
id.	di giorni 10	*id.*	[50,5]	*id.*	[127,9]	Afflusso meteorico		*id.*	687,0
id.	id. 91	*id.*	22,9	*id.*	58,0	Altezza di deflusso annuo		*mm.*	1422
id.	id. 182	*id.*	14,6	*id.*	37,0	id. di afflusso	id.	*id.*	1739
id.	id. 274	*id.*	6,4	*id.*	16,2	Perdita apparente		*id.*	317
id.	id. 355	*id.*	4,1	*id.*	10,4	*Coefficiente di deflusso*			0,82

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
75,5	74,5	1	1
74,0	64,5	0	1
64,0	62,5	2	3
62,0	60,5	0	3
60,0	58,5	2	5
58,0	54,5	0	5
54,0	52,5	3	8
52,0	50,5	5	13
50,0	48,1	6	19
48,0	46,1	2	21
46,0	44,1	2	23
44,0	42,1	8	31
42,0	40,1	2	33
40,0	38,1	3	36
38,0	36,1	7	43
36,0	34,1	5	48
34,0	32,1	6	54
32,0	30,1	7	61
30,0	29,1	2	63
29,0	28,1	4	67
28,0	27,1	5	72
27,0	26,1	3	75
26,0	25,1	5	80
25,0	24,1	4	84
24,0	23,1	6	90
23,0	22,1	12	102
22,0	21,1	8	110
21,0	20,1	6	116
20,0	19,1	11	127
19,0	18,1	3	130
18,0	17,1	18	148
17,0	16,1	10	158
16,0	15,1	22	180
15,0	14,1	8	188
14,0	13,1	23	211
13,0	12,1	3	214
12,0	11,1	14	228
11,0	10,1	7	235
10,0	9,1	13	248
9,0	8,1	13	261
8,0	7,1	3	264
7,0	6,1	18	282
6,0	5,1	15	297
5,0	4,1	68	365

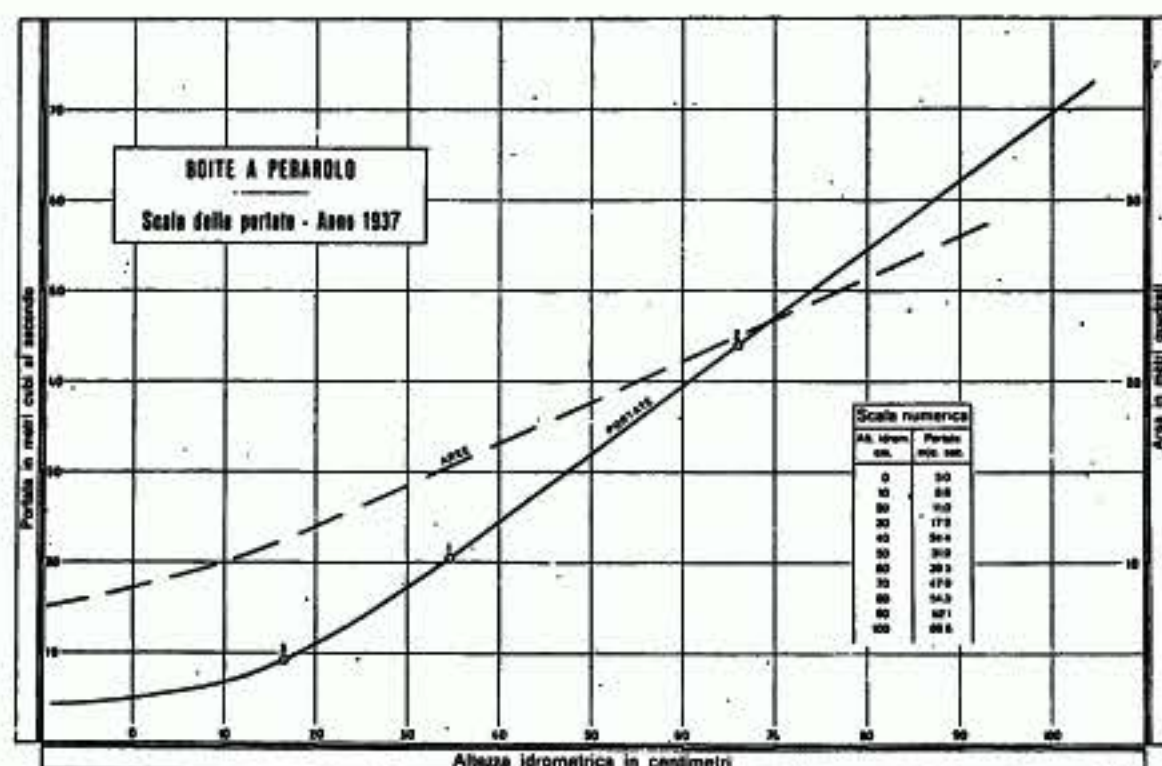



Fig. 166

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-III	34,5	20,4	51,5	14,05	1,448	1,389	3,256
2	3-VI	66,0	44,0	111,4	22,50	1,956	2,477	3,800
3	9-XII	16,5	9,2	23,3	11,10	0,828	1,549	2,191

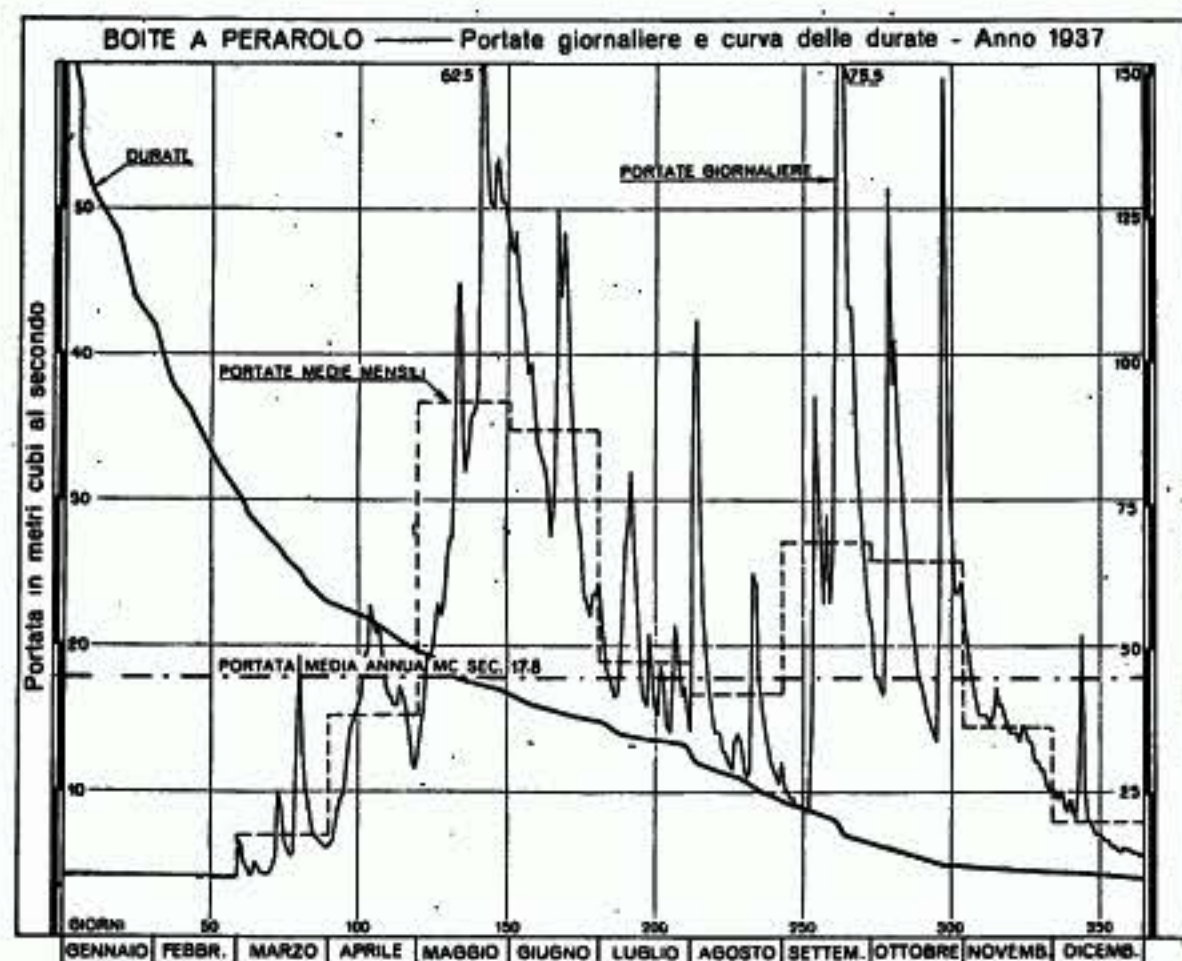



Fig. 167

ottenute per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala; i relativi valori sono contrassegnati da parentesi quadre.

Dal grafico a fig. 167 che riproduce l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno si rileva l'analogia con il regime alle sezioni di Ponte Geralba e Vodo, descritto precedentemente.

Il diagramma a fig. 168 illustra la distribuzione mensile dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche. La portata media annua

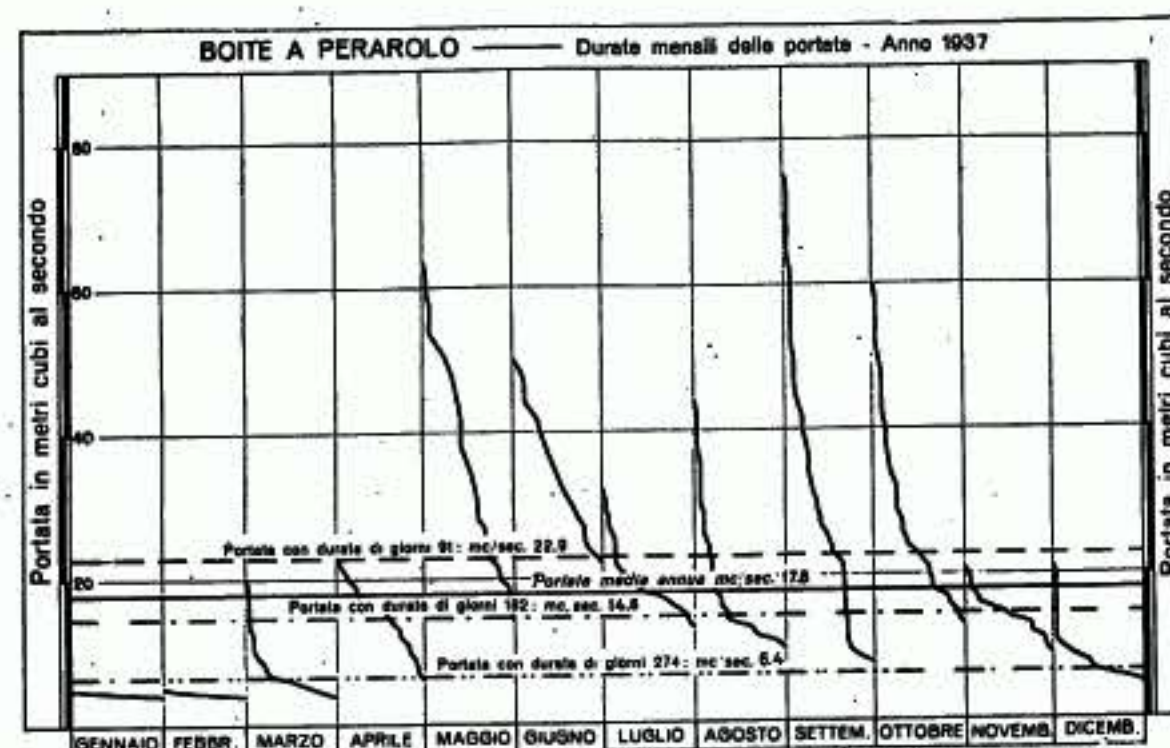



Fig. 168

risulta di mc/sec. 17,8, valore che è elevato e notevole in quanto supera tutti i valori medi annui calcolati dal 1922 in poi.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'82 % ed al 129 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso meteorico annuo (mm. 1739), come quella di deflusso (mm. 1422), è la più elevata del periodo. Come negli altri anni si riscontra nel bacino del Boite un aumento di afflusso procedendo da monte a valle

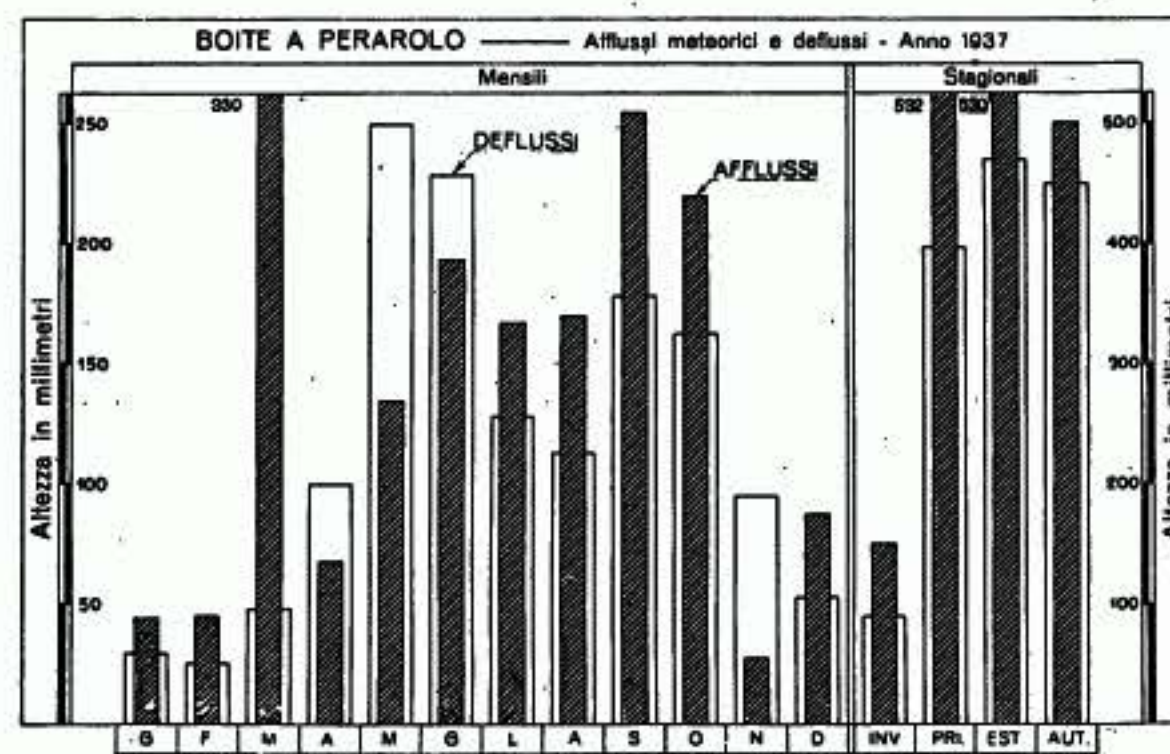



Fig. 169

(v. Ponte Geralba e Vodo pagg. 183-185); il coefficiente di deflusso, invece, va diminuendo da Vodo a Perarolo. Difatti mentre per Vodo il rendimento è rappresentato, nel 1937, da 0,99, per Perarolo esso risulta 0,82.

Dal grafico a fig. 169 e dal prospetto seguente, ove sono posti a confronto i valori degli afflussi e dei deflussi nell'anno in esame e per il precedente periodo di osservazione, si rileva la abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi nei mesi da marzo ad ottobre. Notevole, in particolare, la quantità di afflusso del mese di marzo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1927-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
102,8	101	0,1	0,1	42,0	40,1	1	10
100	96,5	0	0,1	40,0	38,1	1	11
96,0	94,5	0,1	0,2	38,0	36,1	5	16
94,0	88,5	0	0,2	36,0	34,1	3	19
88,0	86,5	0,1	0,3	34,0	32,1	4	23
86,0	82,5	0	0,3	32,0	30,1	2	25
82,0	80,0	0,2	0,5	30,0	28,1	5	30
80,0	72,5	0	0,5	28,0	26,1	4	34
72,0	70,5	0,1	0.6	26,0	24,1	7	41
70,0	68,5	0	0,6	24,0	22,1	9	50
68,0	66,5	0,1	0,7	22,0	20,1	11	61
66,0	64,5	0,2	0,9	20.0	18,1	14	75
64,0	58,5	0,1	1	18,0	16,1	18	93
58,0	56,5	1	2	16,0	14,1	21	114
56,0	54.5	0	2	14,0	12,1	29	143
54,0	52,5	1	3	12,0	10,1	37	180
52,0	50.5.	1	4	10,0	8,1	49	229
50,0	48,1	0	4	8,0	6,1	64	293
48,0	46,1	2	6	6,0	4.1	68	361
46,0	44,1	1	7	4,0	3,6	4	365
44.0	42,1	2	9				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-36	41	33	46	96	178	166	102	81	70	89	97	55	1054	33,4
	1937	29	26	48	100	249	228	128	113	178	175	95	53	1422	45,1
	Scostamento	− 12	− 7	2	4	71	62	26	32	108	86	− 2	− 2	368	11,7
Afflussi	p. 1927-36	55	56	73	109	139	105	114	104	96	128	145	57	1181	37,4
	1937	44	45	330	68	134	193	167	170	254	219	28	87	1739	55,1
	Scostamento	− 11	− 11	257	− 41	5	88	53	66	158	91	−117	30	558	17,7
Coefficiente p. 1927-36		0,75	0,59	0,63	0,88	1,28	1,58	0,89	0,78	0,73	0,70	0,67	0,96	0,89	—

XVI. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE MASARÈ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 248; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media m. 1863 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,49; inizio delle misure: gennaio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte Masarè (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 966,99 s. m.; distanza dalla confl. col Piave km. 47 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1933; *massima piena:* m. 1,78 (21-V-1937); *massima magra:* m. 0,49 (11-II-1935);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1933-1936: *media annua:* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 35,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 12,9); *primavera* mc/sec. 13,0 (l/sec. kmq. 52,4); *estate* mc/sec. 12,1 (l/sec. kmq. 48,8); *autunno* mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 29,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 62,0 (l/sec. kmq. 250,0) (6-X-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,50 (l/sec. kmq. 6,0) (13-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 10,9 * (l/sec. km. 44,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,64 (l/sec. kmq. 6,6); *primavera* mc/sec. 13,7 (l/sec. kmq. 55,2); *estate* mc/sec. 14,6 (l/sec. kmq. 58,9); *autunno* mc/sec. 13,0 (l/sec. kmq. 52,4); *massima giornaliera* mc/sec. 56,0 (l/sec. kmq. 225,8) (21-V); *minima giornaliera* mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 5,4) (3-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 41.

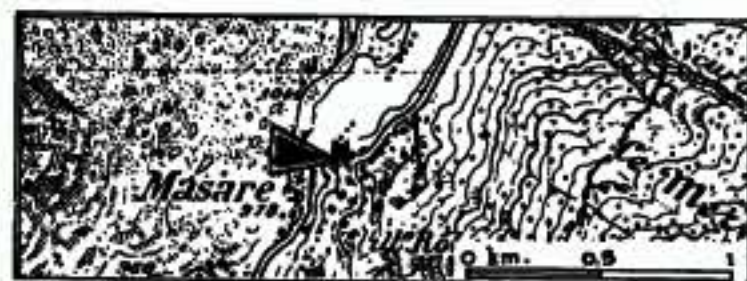



FIG. 170

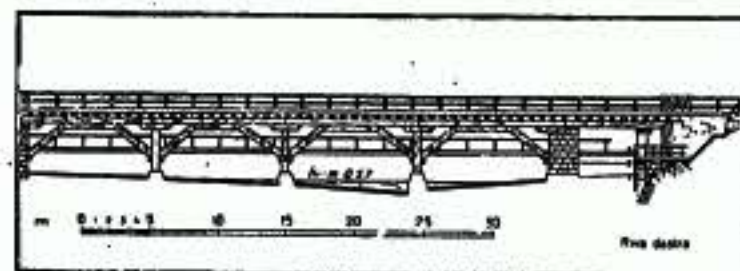



FIG. 171

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 170-171.

La scala delle portate, valida per il 1937 (fig. 172), è stata tracciata in base ai rilievi effettuati durante l'anno (vedi prospetto a pagina seguente) tenendo conto di alcune misure eseguite in anni precedenti. Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,34 a cui corrisponde la portata di

* Dalla portata giornaliera non è stato tolto l'apporto della roggia di una segheria, valore variabile da l/sec. 100 a l/sec. 150.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE MASARÈ — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 248

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,90	1,50	3,9	1,90	9,2	33,8	12,5	18,9	7,6	11,7	13,2	4,2
2	1,90	1,50	3,5	2,15	10,1	33,2	11,5	25,6	7,2	10,8	12,2	4,2
3	1,90	1,35	4,2	4,5	11,5	30,0	11,0	18,9	6,8	9,9	11,3	4,2
4	1,90	1,35	3,5	4,5	13,0	28,7	10,6	15,6	6,4	9,5	10,8	3,9
5	1,90	1,35	2,90	4,9	14,0	26,2	10,6	13,5	6,4	11,7	10,4	3,9
6	1,90	1,35	2,65	5,2	15,6	25,0	10,6	12,5	6,0	23,1	9,9	3,9
7	1,90	1,50	2,15	6,4	17,2	25,0	10,6	11,5	5,6	21,3	9,1	3,9
8	1,90	1,50	2,65	7,2	17,2	23,1	11,5	10,6	5,2	25,7	8,7	3,9
9	1,90	1,50	2,65	8,8	17,8	20,6	11,0	9,7	5,2	21,3	8,3	5,2
10	1,70	1,50	2,90	9,7	19,5	19,5	13,0	9,2	7,2	20,7	8,3	5,9
11	1,70	1,50	2,90	8,8	21,2	18,3	14,5	8,8	13,5	17,9	7,9	4,9
12	1,70	1,35	3,2	9,7	21,2	17,8	12,5	8,8	13,5	15,8	7,5	4,6
13	1,70	1,35	3,2	11,0	26,9	16,1	11,0	8,8	13,0	14,2	7,5	4,2
14	1,70	1,50	3,5	18,3	32,5	15,1	10,6	8,0	13,0	13,2	7,1	3,9
15	1,70	1,50	3,2	13,0	27,5	16,1	9,7	9,7	15,6	11,7	6,7	3,6
16	1,70	1,50	2,90	11,5	26,9	33,8	9,2	8,8	13,5	11,3	6,3	3,6
17	1,70	1,50	2,90	11,5	29,4	30,6	11,0	8,0	14,5	10,4	6,3	3,4
18	1,70	1,50	2,90	10,1	33,2	33,2	9,7	7,6	21,8	9,9	6,3	3,4
19	1,70	1,50	2,90	9,7	33,8	30,0	9,2	6,8	37,9	9,1	5,9	3,4
20	1,70	1,50	6,4	8,8	35,1	26,2	10,1	7,6	[43,3]	8,7	5,9	3,1
21	1,70	1,50	12,5	8,8	[56,0]	23,1	12,0	12,5	35,8	8,3	5,9	2,85
22	1,50	1,50	9,2	8,4	[55,0]	20,6	10,6	12,5	30,7	7,9	5,9	2,85
23	1,50	1,50	5,2	8,8	[44,5]	18,3	9,7	11,0	29,4	11,3	5,6	2,85
24	1,50	1,50	3,9	9,7	[41,4]	16,7	9,7	11,0	25,7	32,0	5,2	2,85
25	1,50	1,50	3,2	9,2	[40,7]	15,1	10,6	9,7	21,9	32,0	5,2	2,60
26	1,50	1,50	2,15	8,8	[42,0]	14,5	12,0	9,7	19,0	22,5	5,2	2,60
27	1,50	1,50	1,90	8,4	[42,6]	14,0	11,0	9,2	16,3	18,5	4,9	2,60
28	1,50	1,50	1,70	7,6	[39,5]	14,5	10,6	8,4	15,2	15,8	4,6	2,40
29	1,50	1,50	1,70	6,8	38,8	14,5	10,1	8,0	13,7	15,2	4,6	2,40
30	1,50		1,50	8,0	37,0	14,0	9,2	8,0	12,7	15,2	4,2	2,40
31	1,50		1,50		35,1		8,8	8,0		14,2		2,40
Media — *mc/sec.*	1,69	1,47	3,5	8,4	29,2	22,3	10,8	10,9	16,1	15,5	7,4	3,6
Media — *l/sec. kmq.*	6,8	5,9	14,1	33,9	117,7	89,9	43,5	43,6	64,9	62,5	29,8	14,5
Media periodo 1933-1936 — *mc/sec.*	3,0	2,63	3,9	11,9	23,4	19,5	9,5	7,1	6,3	8,2	7,0	3,9
Media periodo 1933-1936 — *l/sec. kmq.*	12,1	10,6	15,7	48,0	94,4	78,6	38,3	28,6	25,4	33,1	28,2	15,7
Scostamento media *mc/sec.*	− 1,31	− 1,16	− 0,4	− 3,5	5,8	2,8	1,3	− 3,8	9,8	7,3	0,4	−0,3
Massima — *mc/sec.*	1,90	1,50	12,5	18,3	[56,0]	33,8	14,5	25,6	[43,3]	32,0	13,2	5,9
Massima — *l/sec. kmq.*	7,7	6,0	50,4	73,8	[225,8]	136,3	58,5	103,2	[174,6]	129,0	53,2	23,8
Minima — *mc/sec.*	1,50	1,35	1,50	1,90	9,2	14,0	8,8	6,8	5,2	7,9	4,2	2,40
Minima — *l/sec. kmq.*	6,0	5,4	6,0	7,7	37,1	56,5	35,5	27,4	21,0	31,9	16,9	9,7
Deflusso — 10^6 *mc.*	4,5	3,6	9,5	21,8	78,2	57,7	28,9	29,1	41,8	41,5	19,1	9,5
Deflusso — *mm.*	18	15	38	88	315	233	117	117	169	167	77	38
Altezza di afflusso *mm.*	31	36	248	61	113	193	133	154	173	189	26	69
Coefficiente di deflusso	0,58	0,42	0,15	1,44	2,78	1,21	0,88	0,76	0,98	0,88	2,96	0,55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	10,9	*l/sec. kmq.*	44,0	Deflusso annuo 10^6 *mc.*	345,5
id. di giorni 10 *id.*	38,8	*id.*	156,5	Afflusso meteorico *id.*	353,2
id. id. 91 *id.*	14,0	*id.*	56,5	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1392
id. id. 182 *id.*	8,8	*id.*	35,5	id. di afflusso id. *id.*	1426
id. id. 274 *id.*	3,2	*id.*	12,9	Perdita apparente *id.*	34
id. id. 355 *id.*	1,50	*id.*	6,0	*Coefficiente di deflusso*	0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
56,0	55,5	1	1
55,0	54,5	1	2
54,0	45,1	0	2
45,0	44,1	1	3
44,0	43,1	1	4
43,0	42,1	1	5
42,0	41,1	2	7
41,0	40,1	1	8
40,0	39,1	1	9
39,0	38,1	1	10
38,0	37,1	1	11
37,0	36,1	1	12
36,0	35,1	3	15
35,0	34,1	0	15
34,0	33,1	6	21
33,0	32,1	1	22
32,0	31,1	2	24
31,0	30,1	2	26
30,0	29,1	4	30
29,0	28,1	1	31
28,0	27,1	1	32
27,0	26,1	4	36
26,0	25,1	3	39
25,0	24,1	2	41
24,0	23,1	3	44
23,0	22,1	1	45
22,0	21,1	6	51
21,0	20,1	3	54
20,0	19,1	2	56
19,0	18,1	7	63
18,0	17,1	5	68
17,0	16,1	4	72
16,0	15,1	10	82
15,0	14,1	7	89
14,0	13,1	10	99
13,0	12,1	13	112
12,0	11,1	14	126
11,0	10,1	25	151
10,0	9,1	26	177
9,0	8,1	19	196
8,0	7,1	18	214
7,0	6,1	11	225
6,0	5,1	16	241
5,0	4,1	14	255
4,0	3,1	21	276
3,0	2,51	17	293
2,50	2,01	7	300
2,00	1,51	25	325
1,50	1,35	40	365

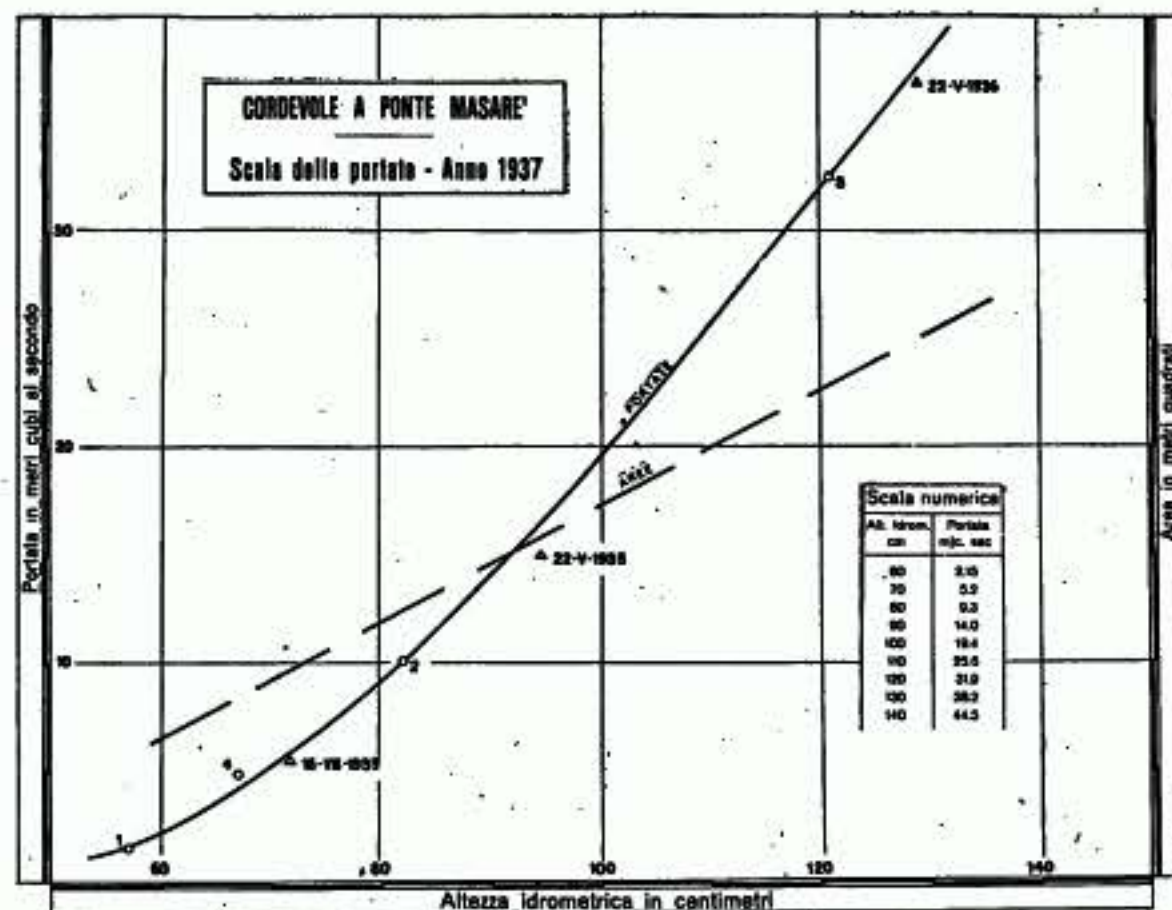



FIG. 172

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	VELOCITÀ (m/sec.) media in superficie	VELOCITÀ (m/sec.) massima in superficie
1	24-II	57	1,50	5,9	5,70	0,256	0,261	0,441
2	18-IV	82	10,1	40,1	12,60	0,802	0,926	1,468
3	2-VI	121	32,5	130,2	22,80	1,425	1,472	2,205
4	26-XI	67	4,9	18,8	8,60	0,564	0,556	0,874

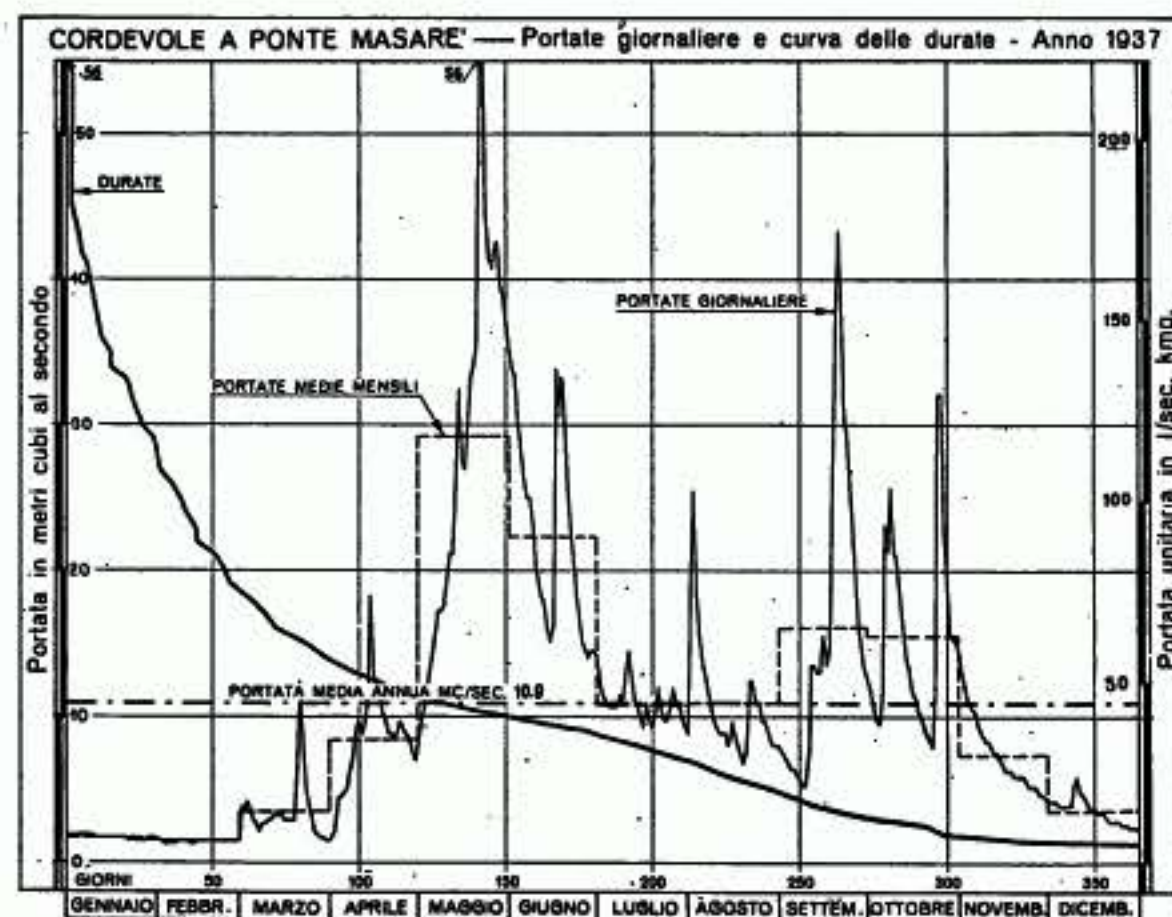



FIG. 173

mc/sec. 39,5 misurata nel maggio 1935. Il livello idrometrico di m. 1,34 risulta superato, nel 1937, in 9 giorni; i corrispondenti valori delle portate sono da ritenersi approssimati essendo ottenuti per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

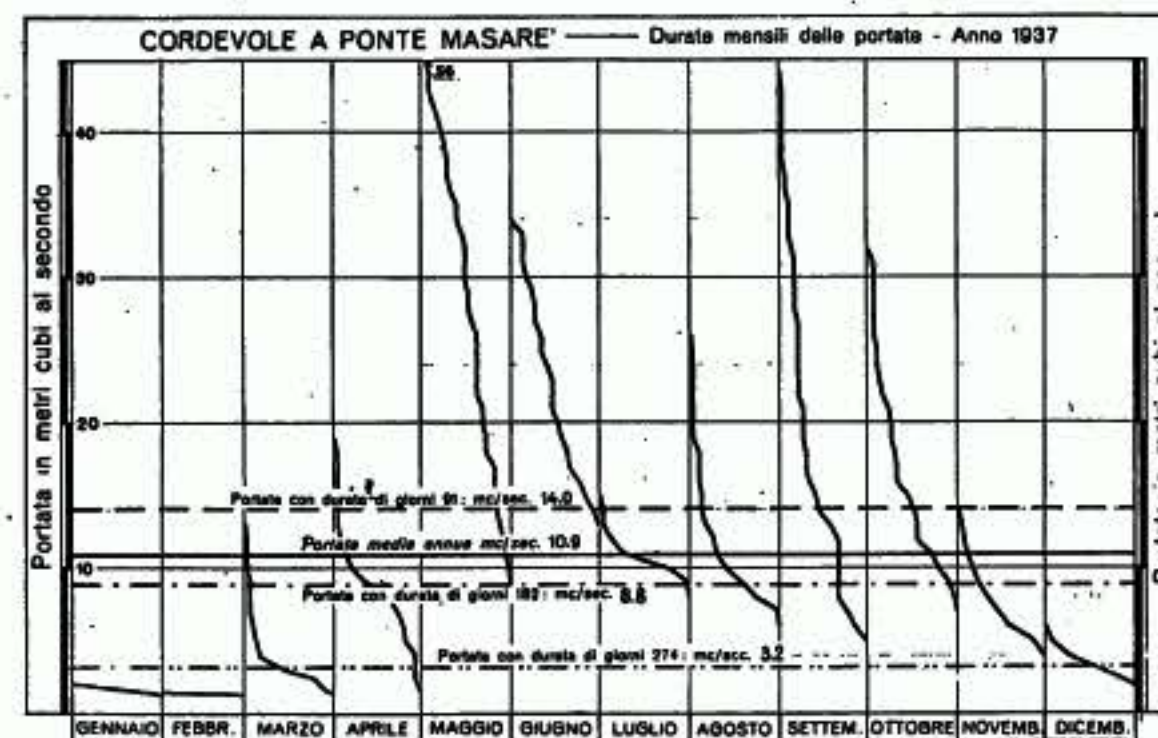



FIG. 174

Dal diagramma a fig. 173, che illustra l'andamento delle portate durante l'anno si rileva il prolungato periodo di magra invernale a cui fa seguito un lungo periodo di morbida fino a novembre, con notevoli intumescenze in maggio, giugno, settembre ed ottobre; una non accentuata diminuzione dei deflussi si nota in luglio ed agosto.

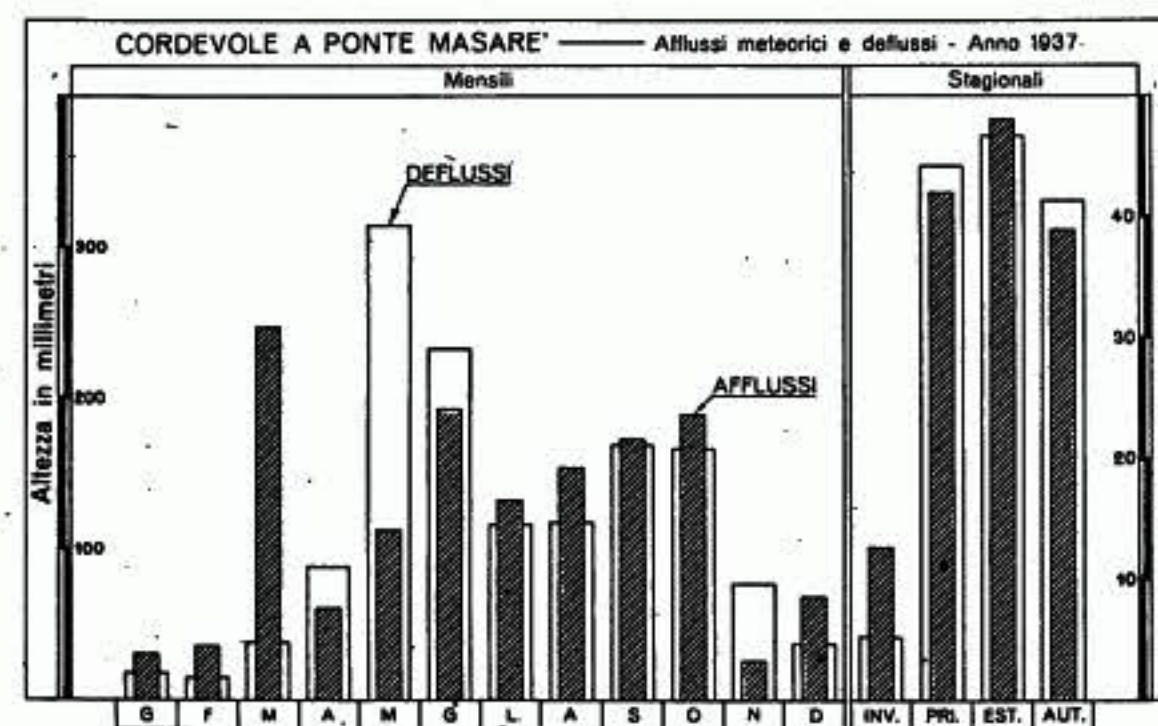



FIG. 175

Nel grafico a fig. 174 è riprodotta la distribuzione mensile dei deflussi e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua presenta il più elevato valore del periodo di osservazione, con mc/sec. 10,9. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 81 % ed al 128 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L' altezza annua di afflusso meteorico sul bacino del Cordevole chiuso a Ponte Masarè è di mm. 1426: essa è la più elevata del periodo di osservazione; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1392, risultandone così un coefficiente di rendimento 0,98.

Dal grafico a fig. 175 che riporta la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi e dalla tabella seguente di confronto col periodo di osservazione, si rileva come, nel 1937, vi sia abbondanza di afflusso, e quindi di deflusso, nel lungo periodo da maggio a novembre. Degna di nota, come negli altri bilanci finora descritti, la quantità di afflusso del mese di marzo che trova riscontro nei deflussi dei mesi successivi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
62,0	61,5	0,2	0,2	23,0	22,1	2	34
61,0	52,5	0	0,2	22,0	21,1	2	36
52,0	51,5	0,3	0,5	21,0	20,1	4	40
51,0	50,5	0	0,5	20,0	19,1	1	41
50,0	49,1	0,5	1	19,0	18,1	4	45
49,0	43,1	0	1	18,0	17,1	3	48
43,0	42,1	1	2	17,0	16,1	3	51
42,0	39,1	0	2	16,0	15,1	4	55
39,0	38,1	1	3	15,0	14,1	6	61
38,0	37 1	0	3	14,0	13,1	5	66
37,0	36,1	1	4	13,0	12,1	9	75
36,0	35,1	1	5	12,0	11,1	11	86
35,0	34,1	1	6	11,0	10,1	12	98
34,0	33,1	1	7	10,0	9,1	15	113
33,0	32,1	4	11	9,0	8,1	16	129
32,0	31,1	2	13	8,0	7,1	18	147
31,0	30,1	3	16	7,0	6,1	32	179
30,0	29,1	3	19	6,0	5,1	39	218
29,0	28,1	2	21	5,0	4,1	34	252
28,0	27,1	1	22	4,0	3,1	49	301
27,0	26,1	3	25	3,0	2,51	4	305
26,0	25,1	2	27	2,50	2,01	40	345
25,0	24,1	3	30	2,00	1,51	9	354
24,0	23,1	2	32	1,50	1,45	11	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-36	33	26	42	124	254	203	104	77	66	89	73	42	1133	35,9
	1937	18	15	38	88	315	233	117	117	169	167	77	38	1392	44,0
	Scostamento	- 15	11	- 4	- 36	61	30	13	40	103	78	4	- 4	259	8,1
Afflussi	p. 1933-36	39	60	75	111	156	106	86	128	78	123	142	69	1173	37,2
	1937	31	36	248	61	113	193	133	154	173	189	26	69	1426	45,2
	Scostamento	- 8	- 24	173	- 50	- 43	87	47	26	95	66	-118	0	253	8,0
Coefficiente p. 1933-36		0,85	0,43	0,56	1,12	1,63	1,92	1,21	0,60	0,85	0,72	0,51	0,61	0,97	—

XVII. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE GHIRLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 419, altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m., altitudine media m. 1825 s. m.; terreni permeabili: 49 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 28,1; inizio delle misure: gennaio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte Ghirlo (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 734,78 s. m.; distanza dalla confl. col Piave km. 39 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1933; *massima piena:* m. 2,01 (22-IV-1934); *massima magra:* m. 0,40 (13-II-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1936; *media annua:* mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 36,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 14,3); *primavera* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 46,8); *estate* mc/sec. 18,0 (l/sec. kmq. 43,0); *autunno* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 27,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 79,0 (l/sec. kmq. 188,5) (23-IV-1934); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 7,6) (26-I-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 17,4 (l/sec. kmq. 41,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 9,1); *primavera* mc/sec. 21,2 (l/sec. kmq. 50,6); *estate* mc/sec. 22,8 (l/sec. kmq. 54,4); *autunno* mc/sec. 20,2 (l/sec. kmq. 48,2); *massima giornaliera* mc/sec. 74,0 (l/sec. kmq. 176,6) (21-V); *minima giornaliera* mc/sec. 2,94 (l/sec. kmq. 7,0) (15-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 25.

FIG. 176

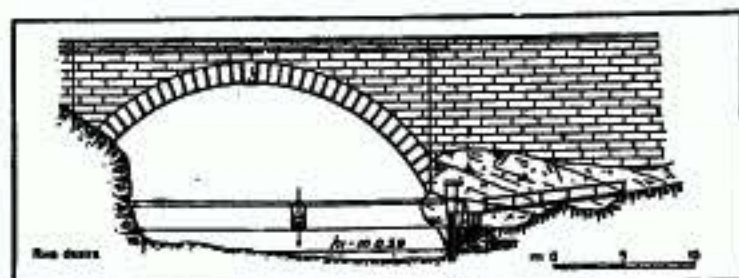



FIG. 177

Le misure di portata vengono effettuate nella sezione segnata alle figg. 176-177, operando a mezzo di una teleferica manovrabile da riva. La scala delle portate (fig. 178) valida per il 1937 è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno fino ad un'altezza idrometrica massima di m. 1,29 (mc/sec. 47,5). Per valori superiori dei livelli idrometrici, ciò che si è verificato in 25 giorni, le portate si sono ottenute per estrapolazione lineare della parte superiore della scala e devono ritenersi approssimate.

Dall'esame del grafico a fig. 179, che riporta la distribuzione dei deflussi durante l'anno, si rileva l'analogia di comportamento del Cordevole a Ponte

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE GHIRLO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 419

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,1	3,5	6,4	6,9	14,5	[49,5]	19,2	32,4	12,5	16,5	17,3	8,7
2	3,9	3,5	4,8	7,7	16,2	[48,5]	17,7	40,0	12,3	15,8	16,5	8,7
3	3,9	3,5	4,1	10,4	17,3	43,8	16,9	27,7	12,0	15,2	15,5	8,7
4	3,9	3,5	3,9	10,9	18,2	40,9	16,9	21,1	11,7	15,2	15,2	8,7
5	3,9	3,5	4,1	10,9	19,2	37,2	16,9	18,2	11,5	18,2	14,9	8,4
6	3,9	3,5	4,6	11,7	22,0	35,3	17,3	16,5	11,5	38,1	14,9	8,4
7	3,9	3,3	4,4	13,1	26,8	37,2	17,3	15,5	10,9	36,2	14,5	8,2
8	3,9	3,3	4,1	14,5	26,8	36,2	17,3	15,2	10,7	40,9	14,2	8,2
9	3,9	3,3	3,9	15,8	27,7	33,4	18,2	14,9	10,4	34,3	13,9	8,4
10	3,7	3,3	4,1	16,5	31,5	30,5	19,7	14,2	12,3	32,4	13,4	9,7
11	3,5	3,3	3,9	15,5	34,3	29,6	22,0	13,6	23,0	27,7	13,1	10,2
12	3,9	3,3	4,6	16,9	34,3	28,6	18,6	13,1	23,0	24,0	12,8	9,9
13	3,9	3,1	4,8	17,7	43,8	26,8	16,9	13,4	19,7	20,4	12,3	9,4
14	3,9	3,1	7,2	21,1	[53,5]	23,9	16,2	12,8	19,2	18,2	11,7	8,9
15	3,7	2,94	6,7	22,0	42,8	25,8	15,5	15,2	23,9	17,3	11,5	8,7
16	3,7	3,1	5,7	19,2	42,8	[55,0]	14,9	14,5	19,7	16,2	11,2	8,4
17	3,7	3,3	5,3	19,2	46,6	[50,5]	17,3	14,2	23,0	15,5	10,7	8,2
18	3,7	3,3	5,0	17,3	[50,5]	[55,0]	16,2	13,4	36,2	15,2	10,4	7,9
19	3,7	3,1	5,3	16,2	[51,5]	[50,5]	15,2	12,8	[58,0]	15,2	10,4	7,7
20	3,7	3,1	7,9	15,2	[52,5]	44,7	15,2	12,5	[62,0]	14,5	10,4	7,7
21	3,7	3,1	14,2	15,5	[74,0]	40,0	17,3	16,5	[53,5]	14,2	10,4	7,7
22	3,7	3,1	12,5	14,9	[72,0]	36,2	16,2	16,2	46,6	13,9	10,4	7,4
23	3,7	3,1	10,7	14,9	[62,0]	31,5	15,5	15,5	44,7	18,2	10,2	7,4
24	3,7	3,1	9,4	16,2	[59,0]	27,7	14,9	15,8	39,0	[53,5]	10,2	7,4
25	3,5	3,3	8,7	15,5	[58,0]	25,8	15,8	14,9	33,4	46,6	9,9	7,2
26	3,7	3,5	7,9	14,9	[59,0]	24,5	17,3	14,0	26,8	32,4	9,7	7,2
27	3,7	3,7	7,2	14,2	[59,0]	23,0	16,2	13,9	23,9	25,8	9,4	6,9
28	3,7	4,4	6,9	13,1	[57,0]	23,0	15,5	13,4	20,4	21,1	9,2	6,7
29	3,7		6,7	12,3	[55,0]	23,0	14,9	13,1	18,6	21,1	8,9	6,7
30	3,7		6,4	13,1	[53,5]	21,1	14,2	12,5	17,7	21,1	8,7	6,7
31	3,5		6,4		[51,5]		13,6	12,5		18,6		6,7
Media — *mc/sec.*	3,8	3,3	6,4	14,3	42,9	35,3	16,7	16,4	24,9	23,7	12,1	8,1
Media — *l/sec. kmq.*	9,1	7,9	15,3	34,1	102,4	84,2	39,9	39,1	59,4	56,6	28,9	19,3
Media periodo 1933-36 — *mc/sec.*	5,7	4,7	6,9	18,6	33,3	27,6	15,3	11,6	10,4	12,4	12,0	7,4
Media periodo 1933-36 — *l/sec. kmq.*	13,6	11,2	16,5	44,4	79,5	65,8	36,5	27,7	24,8	29,6	28,6	17,7
Scostamento media *mc/sec.*	−1,9	−1,4	−0,5	−4,3	9,6	10,4	1,4	4,8	14,5	11,3	0,1	0,7
Massima — *mc/sec.*	4,1	4,4	14,2	22,0	[74,0]	[55,0]	22,0	40,0	[62,0]	[53,5]	17,3	10,2
Massima — *l/sec. kmq.*	9,8	10,5	33,9	52,5	[176,6]	131,3	52,5	95,5	[148,0]	[127,7]	41,3	24,3
Minima — *mc/sec.*	3,5	2,94	3,9	6,9	14,5	21,1	13,6	12,5	10,4	13,9	8,7	6,7
Minima — *l/sec. kmq.*	8,4	7,0	9,3	16,5	34,6	50,4	32,5	29,8	24,8	33,2	20,8	16,0
Deflusso — *10^6 mc.*	10,1	8,0	17,1	38,3	115,2	91,5	44,7	44,0	64,6	63,4	31,3	21,7
Deflusso — *mm.*	24	19	41	91	275	218	107	105	154	151	75	52
Altezza di afflusso *mm.*	31	40	286	69	116	179	124	153	199	219	34	81
Coefficiente di deflusso	0,77	0,48	0,14	1,32	2,37	1,22	0,86	0,69	0,77	0,69	2,21	0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	17,4	*l/sec. kmq.*	41,5	Deflusso annuo *10^6 mc.*	549,9
id. di giorni 10	*id.*	[57,0]	*id.*	[136,0]	Afflusso meteorico *id.*	641,5
id. id. 91	*id*	21,1	*id.*	50,4	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1312
id. id. 182	*id.*	14,2	*id.*	33,9	id. di afflusso id. *id.*	1531
id. id. 274	*id.*	7,4	*id.*	17,7	Perdita apparente *id.*	219
id. id. 355	*id.*	3,3	*id.*	7,9	*Coefficiente di deflusso*	0,86

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
74,0	72,5	1	1
72,0	70,5	1	2
70,0	62,5	0	2
62,0	60,5	2	4
60,0	58,5	3	7
58,0	56,5	3	10
56,0	54,5	3	13
54,0	52,5	5	18
52,0	50,5	5	23
50,0	48,1	2	25
48,0	46,1	3	28
46,0	44,1	2	30
44,0	42,1	4	34
42,0	40,1	2	36
40,0	38,1	4	40
38,0	36,1	6	46
36,0	34,1	4	50
34,0	32,1	5	55
32,0	30,1	3	58
30,0	29,1	1	59
29,0	28,1	1	60
28,0	27,1	4	64
27,0	26,1	4	68
26,0	25,1	3	71
25,0	24,1	1	72
24,0	23,1	4	76
23,0	22,1	6	82
22,0	21,1	9	91
21,0	20,1	2	93
20,0	19,1	8	101
19,0	18,1	9	110
18,0	17,1	13	123
17,0	16,1	19	142
16,0	15,1	24	166
15,0	14,1	22	188
14,0	13,1	16	204
13,0	12,1	12	216
12,0	11,1	8	224
11,0	10,1	16	240
10,0	9,1	8	248
9,0	8,1	16	264
8,0	7,1	14	278
7,0	6,1	12	290
6,0	5,1	3	293
5,0	4,1	12	305
4,0	3,1	59	364
3,0	2,94	1	365

FIG. 178

Ghirlo col regime del corso d' acqua alla sezione di Ponte Masarè (bilancio precedente). Una lieve modificazione di tale regime è dovuta all'apporto del bacino del Biois la cui estensione rappresenta gran parte dell' aumento di bacino fra Masarè e Ponte Ghirlo.

Nel diagramma a fig. 180 sono ripodotte le distribuzioni mensili delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua presenta il valore più elevato del periodo di

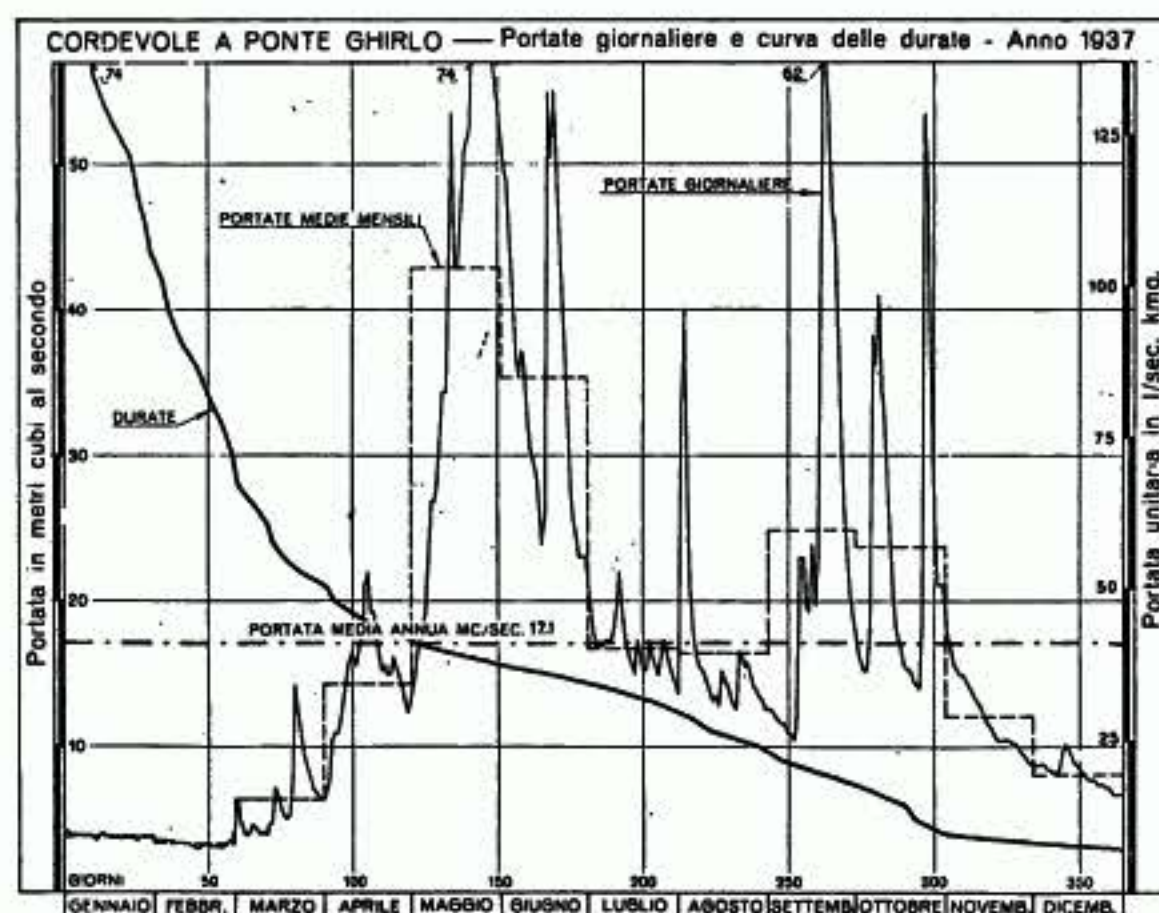



FIG. 179

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	24-II	40	3,1	7,4	6,40	0,484	0,500	0,778
2	18-IV	93,5	17,2	41,1	14,90	1,154	1,248	1,687
3	2-VI	129	47,5	113,4	23,70	2,004	2,046	2,808
4	25-XI	69	9,9	23,7	12,40	0,802	0,826	1,071

osservazione con mc/sec. 17,4. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondouo rispettivamente all' 82 % ed al 121 % del valore medio annuo.

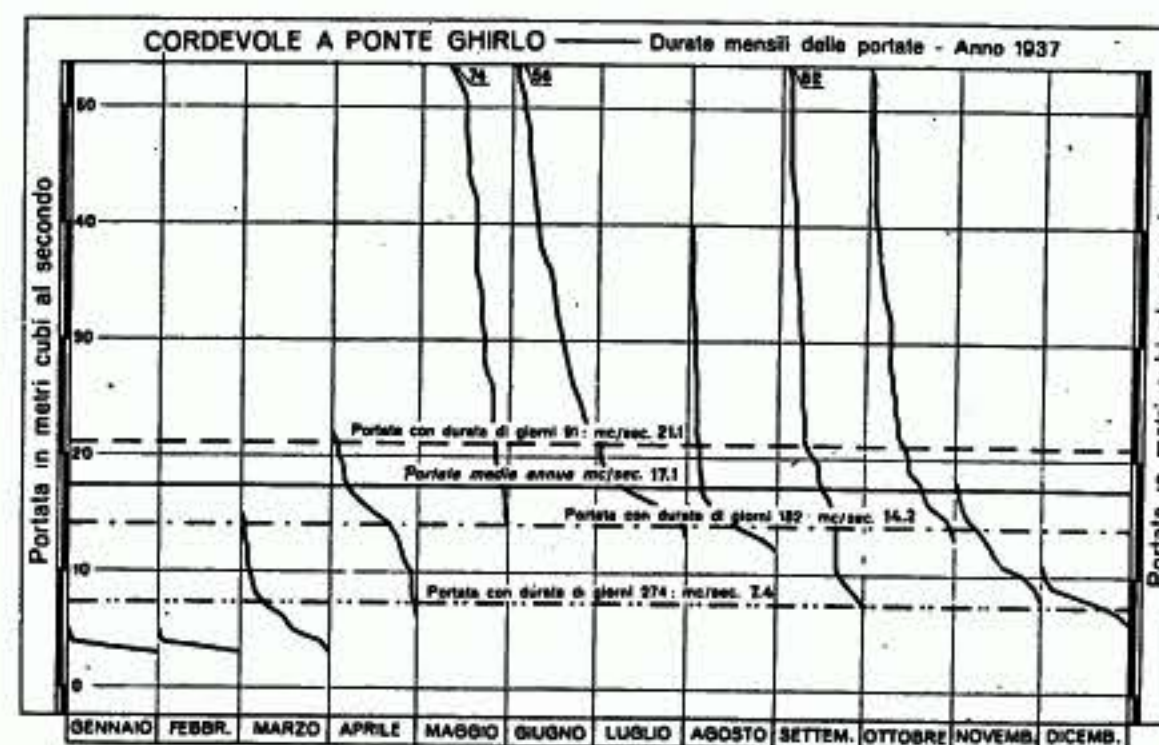



FIG. 180

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso meteorico risulta di mm. 1531 ed è la più elevata del periodo di osservazione; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1312, risultandone così un coefficiente di rendimento 0,86.

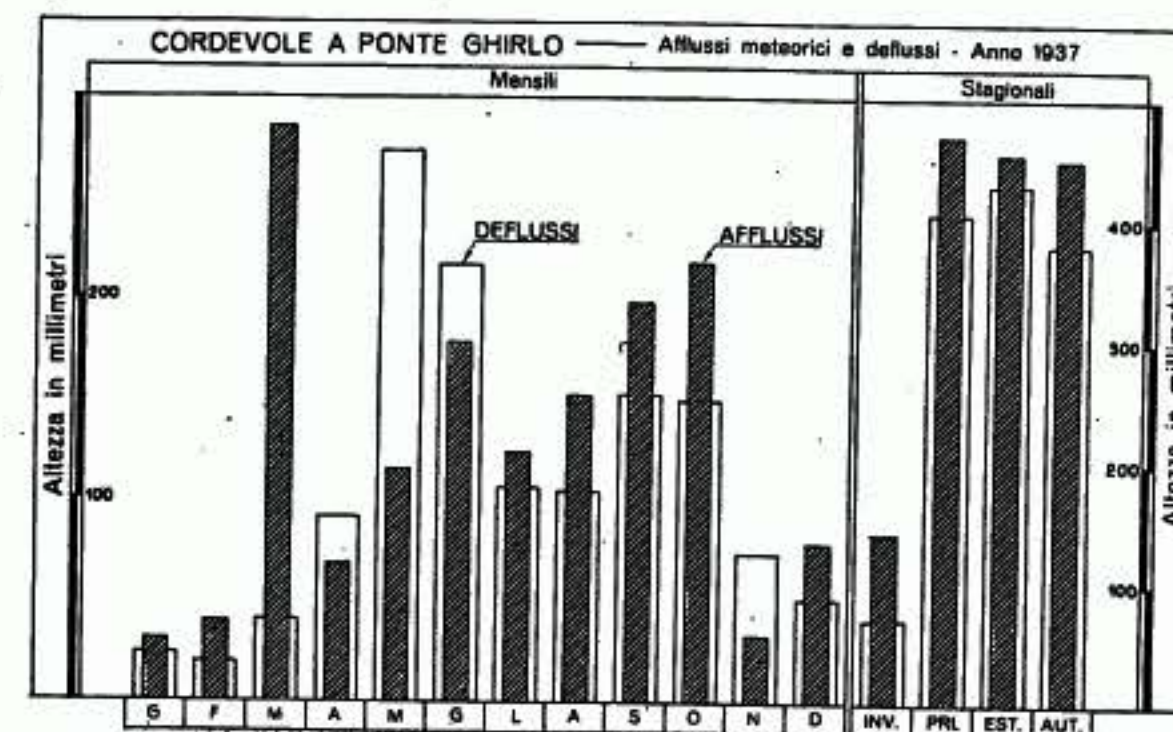



FIG. 181

Rispetto al comportamento del Cordevole a Ponte Masarè si riscontra, alla sezione di Ponte Ghirlo, come negli altri anni, una maggiore quantità di afflusso meteorico ed un minore rendimento del bacino.

Dal grafico a fig. 181 e dall' esame del prospetto che pone a confronto i valori degli afflussi e dei deflussi dell' anno 1937 col periodo di osservazione precedente si rileva l' abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi nei mesi da giugno ad ottobre. Notevole è la quantità di afflusso del mese di marzo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
79,0	78,5	0,2	0,2	30,0	29,1	2	38
78,0	77,5	0	0,2	29,0	28,1	2	40
77,0	76,5	0,3	0,5	28,0	27,1	2	42
76,0	72,5	0	0,5	27,0	26,1	3	45
72,0	70,5	0,5	1	26,0	25,1	4	49
70,0	62,5	0	1	25,0	24,1	4	53
62,0	60,5	1	2	24,0	23,1	4	57
60,0	58,5	0	2	23,0	22,1	2	59
58,0	56,5	1	3	22,0	21,1	4	63
56,0	54,5	0	3	21,0	20,1	5	68
54,0	52,5	2	5	20,0	19,1	10	78
52,0	50,5	1	6	19,0	18,1	6	84
50,0	48,1	2	8	18,0	17,1	9	93
48,0	46,1	4	12	17,0	16,1	8	101
46,0	44,1	3	15	16,0	15,1	9	110
44,0	42,1	1	16	15,0	14,1	11	121
42,0	40,1	3	19	14,0	13,1	8	129
40,0	39,1	0	19	13,0	12,1	15	144
39,0	38,1	1	20	12,0	11,1	15	159
38,0	37,1	1	21	11,0	10,1	21	180
37,0	36,1	2	23	10,0	9,1	17	197
36,0	35,1	1	24	9,0	8,1	25	222
35,0	34,1	2	26	8,0	7,1	25	247
34,0	33,1	4	30	7,0	6,1	35	282
33,0	32,1	2	32	6,0	5,1	32	314
32,0	31,1	2	34	5,0	4,1	29	343
31,0	30,1	2	36	4,0	3,2	22	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-36	36	27	44	114	212	170	98	74	64	78	73	46	1136	36,0
	1937	24	19	41	91	275	218	107	105	154	151	75	52	1312	41,5
	Scostamento	- 12	- 8	- 3	- 23	63	48	9	31	90	73	2	6	176	5,5
Afflussi	p. 1933-36	50	69	93	126	167	109	86	139	85	133	163	85	1305	41,4
	1937	31	40	286	69	116	179	124	153	199	219	34	81	1531	48,5
	Scostamento	- 19	- 29	193	- 57	- 51	70	38	14	114	86	-129	4	226	7,1
Coefficiente p. 1933-36		0,72	0,39	0,47	0,90	1,27	1,56	1,14	0,53	0,75	0,59	0,45	0,54	0,87	—

XVIII. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE ALTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 573; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media m. 1751 s. m.; terreni permeabili: 57 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai kmq. 3,03; inizio delle misure: febbraio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Ponte Alto (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 556 s. m.; distanza dalla confl. col Piave km. 29 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1933; *massima piena*: m. 3,10 (22-IV-1934); *massima magra*: m. 0,26 (15-II-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1936; *media annua*: mc/sec. 21,7 (l/sec. kmq. 37,9); *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 10,4 (l/sec. kmq. 18,2); *primavera* mc/sec. 28,1 (l/sec. kmq. 49,0); *estate* mc/sec. 28,2 (l/sec. kmq. 49,2); *autunno* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 34,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 113 (l/sec. kmq. 197,2) (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 10,1) (25-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 26,2 (l/sec. kmq. 45,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 10,6); *primavera* mc/sec. 29,5 (l/sec. kmq. 51,5); *estate* mc/sec. 34,0 (l/sec. kmq. 59,3); *autunno* mc/sec. 31,9 (l/sec. kmq. 55,7); *massima giornaliera* mc/sec. 91,0 (l/sec. kmq. 158,8) (22-V) *minima giornaliera* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 8,2) (27-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 19.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 182-183 operando da una teleferica. La scala delle portate, valida per il

FIG. 182

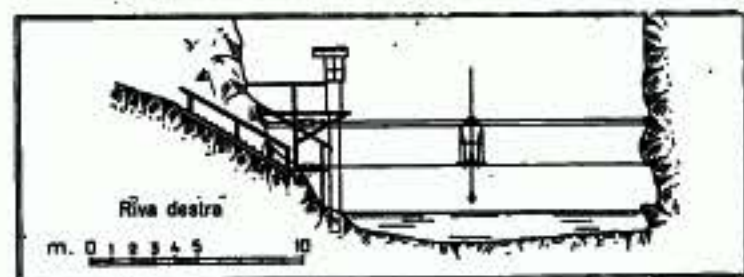



FIG. 183

1937, (fig. 184) è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti. Essa può ritenersi determinata fino ad una altezza idrometrica di m. 1,50 alla quale fu misurata una portata di mc/sec. 70, nell'anno 1935.

Nel 1937 tale altezza idrometrica è stata superata in 10 giorni: le relative portate sono da considerarsi approssimate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE ALTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 573

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,5	5,4	15,1	12,2	19,9	62,5	33,1	61,5	20,1	30,1	33,6	13,5
2	6,1	5,4	11,4	13,0	21,9	60,5	31,7	53,5	19,1	28,3	31,0	13,5
3	6,1	5,4	9,0	15,1	23,6	56,0	29,9	39,9	18,7	26,2	29,2	14,0
4	6,1	5,4	8,2	16,4	25,4	53,5	29,1	34,3	18,3	25,0	28,0	13,5
5	6,5	5,4	7,9	17,0	26,6	50,5	28,7	29,9	18,7	32,6	27,2	13,1
6	6,5	5,4	9,0	17,8	29,5	48,6	28,7	28,7	17,7	65,0	26,6	13,1
7	6,5	5,4	9,8	19,4	33,1	48,6	29,1	27,3	17,2	61,5	25,4	12,7
8	6,5	5,4	8,9	20,8	34,3	46,1	28,7	26,1	16,9	60,0	24,1	13,1
9	6,1	5,4	8,5	22,4	35,2	42,9	32,3	24,9	16,3	51,0	23,1	15,7
10	6,1	5,4	8,5	24,5	37,0	41,1	30,5	23,3	21,0	50,5	22,5	22,0
11	5,8	5,4	8,1	23,3	39,6	40,6	31,7	22,3	36,6	44,6	22,1	18,0
12	5,4	5,4	8,9	23,9	39,7	40,6	31,1	21,9	35,2	40,8	21,1	16,5
13	5,4	5,1	16,8	25,7	56,5	38,7	29,1	22,9	31,4	37,0	20,1	15,7
14	5,8	5,1	12,1	35,9	67,0	37,4	27,3	22,3	30,8	33,8	19,5	15,2
15	5,8	4,8	16,2	35,9	52,0	38,8	26,1	22,8	36,6	31,1	19,1	14,8
16	5,8	4,8	14,9	31,4	50,0	[74,5]	24,9	23,8	32,8	29,3	18,1	14,0
17	5,8	4,8	12,8	31,8	53,0	61,5	27,9	22,2	36,6	28,1	17,7	13,5
18	5,8	4,8	11,7	29,4	58,0	67,0	26,7	21,2	53,0	26,7	17,7	13,1
19	5,8	4,8	10,8	26,2	58,5	61,5	25,5	20,8	[90,5]	25,5	17,7	12,7
20	5,8	4,8	15,3	23,2	60,5	55,0	28,7	19,8	[87,0]	24,3	17,7	12,4
21	5,4	4,8	31,1	22,8	86,0	50,5	27,9	29,8	[71,5]	23,9	17,6	11,5
22	5,4	4,8	22,6	22,2	[91,0]	47,1	27,3	28,6	62,5	22,7	17,0	11,5
23	5,4	5,1	20,0	21,7	[73,0]	42,5	26,1	27,2	61,5	43,3	16,6	11,5
24	5,4	5,1	18,0	22,9	70,0	39,3	24,5	24,8	55,0	[86,0]	16,2	11,5
25	5,4	4,8	16,6	22,9	70,0	37,5	24,9	23,2	47,9	[72,0]	15,7	11,1
26	5,4	4,8	14,8	22,4	[73,0]	36,9	27,3	22,8	42,7	51,5	15,2	11,1
27	5,4	4,7	14,0	21,4	[72,5]	35,5	26,1	22,7	37,7	43,8	14,8	17,0
28	5,4	7,9	13,0	19,8	70,0	35,5	25,5	21,7	35,9	38,6	14,5	10,4
29	5,4		12,6	18,5	69,5	34,9	24,9	20,7	32,7	38,6	14,0	10,0
30	5,4		12,2	18,5	67,0	34,5	24,5	20,1	31,3	38,6	14,0	10,0
31	5,4		12,2		63,5		22,9	20,7		35,6		10,0
Media . mc/sec.	5,8	5,2	13,3	22,6	52,5	47,4	27,8	26,8	37,8	40,2	20,6	13,4
Media . l/sec. kmq.	10,1	9,1	23,2	39,4	91,6	82,7	48,5	46,8	66,0	70,2	36,0	23,4
Media periodo 1933-36 mc/sec.	10,2	8,1	11,7	27,4	45,3	39,9	25,8	19,6	17,2	21,3	20,5	12,7
Media periodo 1933-36 l/sec. kmq.	17,8	14,1	20,4	47,8	79,1	69,6	45,0	34,2	30,0	37,2	35,8	22,2
Scostamento media mc/sec.	− 4,4	− 2,9	1,6	− 4,8	7,2	7,5	2,0	7,2	20,6	18,9	0,1	0,7
Massima . mc/sec.	6,5	7,9	31,1	35,9	[91,0]	[74,5]	33,1	61,5	[90,5]	[86,0]	33,6	22,0
Massima . l/sec. kmq.	11,3	13,8	54,3	62,7	[158,8]	[130,0]	57,8	107,3	[157,9]	[150,1]	58,6	38,4
Minima . mc/sec.	5,4	4,7	7,9	12,2	19,9	34,5	22,9	19,8	16,3	22,7	14,0	10,0
Minima . l/sec. kmq.	9,4	8,2	13,8	21,3	34,7	60,2	40,0	34,6	28,4	39,6	24,4	17,4
Deflusso . 10^6 mc.	15,5	12,6	35,5	58,6	140,6	122,8	74,5	71,9	97,9	107,7	53,3	35,9
Deflusso . mm.	27	22	62	102	245	214	130	125	171	188	93	63
Altezza di afflusso mm.	35	44	312	79	125	171	123	159	219	243	39	94
Coefficiente di deflusso	0,77	0,50	0,20	1,29	1,96	1,25	1,06	0,79	0,78	0,77	2,38	0,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	26,2	l/sec. kmq.	45,7	Deflusso annuo	10^6 mc.	826,8
id. di giorni 10	id.	[72,0]	id.	[125,7]	Afflusso meteorico	id.	941,5
id. id. 91	id.	34,3	id.	59,9	Altezza di deflusso annuo	mm.	1442
id. id. 182	id.	23,3	id.	40,7	id. di afflusso id.	id.	1643
id. id. 274	id.	13,0	id.	22,7	Perdita apparente	id.	201
id. id. 355	id.	4,8	id.	8,4	*Coefficiente di deflusso*		0,88

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
91,0	90,5	2	2
90,0	88,5	0	2
88,0	86,5	1	3
86,0	84,5	2	5
84,0	76,5	0	5
76,0	74,5	1	6
74,0	72,5	3	9
72,0	70,5	2	11
70,0	68,5	4	15
68,0	66,5	3	18
66,0	64,5	1	19
64,0	62,5	3	22
62,0	60,5	7	29
60,0	58,5	2	31
58,0	56,5	2	33
56,0	54,5	3	36
54,0	52,5	4	40
52,0	50,5	6	46
50,0	49,1	1	47
49,0	48,1	2	49
48,0	47,1	2	51
47,0	46,1	1	52
46,0	45,1	0	52
45,0	44,1	1	53
44,0	43,1	2	55
43,0	42,1	3	58
42,0	41,1	1	59
41,0	40,1	3	62
40,0	39,1	4	66
39,0	38,1	5	71
38,0	37,1	3	74
37,0	36,1	6	80
36,0	35,1	8	88
35,0	34,1	4	92
34,0	33,1	4	96
33,0	32,1	4	100
32,0	31,1	9	109
31,0	30,1	4	113
30,0	29,1	10	123
29,0	28,1	8	131
28,0	27,1	9	140
27,0	26,1	10	150
26,0	25,1	6	156
25,0	24,1	11	167
24,0	23,1	9	176
23,0	22,1	18	194
22,0	21,1	8	202
21,0	20,1	8	210
20,0	19,1	8	218
19,0	18,1	6	224
18,0	17,1	10	234
17,0	16,1	12	246
16,0	15,1	8	254
15,0	14,1	5	259
14,0	13,1	13	272
13,0	12,1	11	283
12,0	11,1	8	291
11,0	10,1	2	293
10,0	9,1	4	297
9,0	8,1	8	305
8,0	7,1	2	307
7,0	6,1	10	317
6,0	5,1	37	354
5,0	4,7	11	365

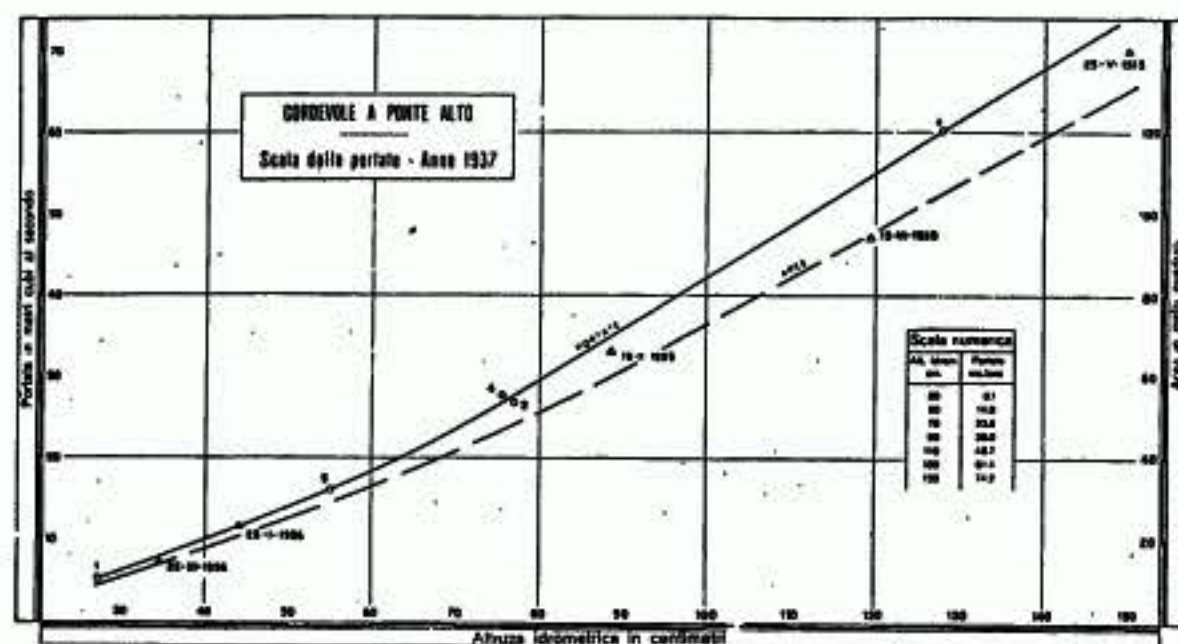



Fig. 184

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-II	27	5,1	8,9	15,05	0,340	0,399	0,506
2	19-IV	77	26,8	46,8	20,65	1,297	1,265	1,920
3	1-VI	128	60,2	105,1	30,50	1,974	1,767	2,871
4	7-VIII	75,5	27,7	48,3	20,70	1,338	1,322	1,876
5	24-XI	55	16,1	28,1	21,05	0,765	0,753	1,071

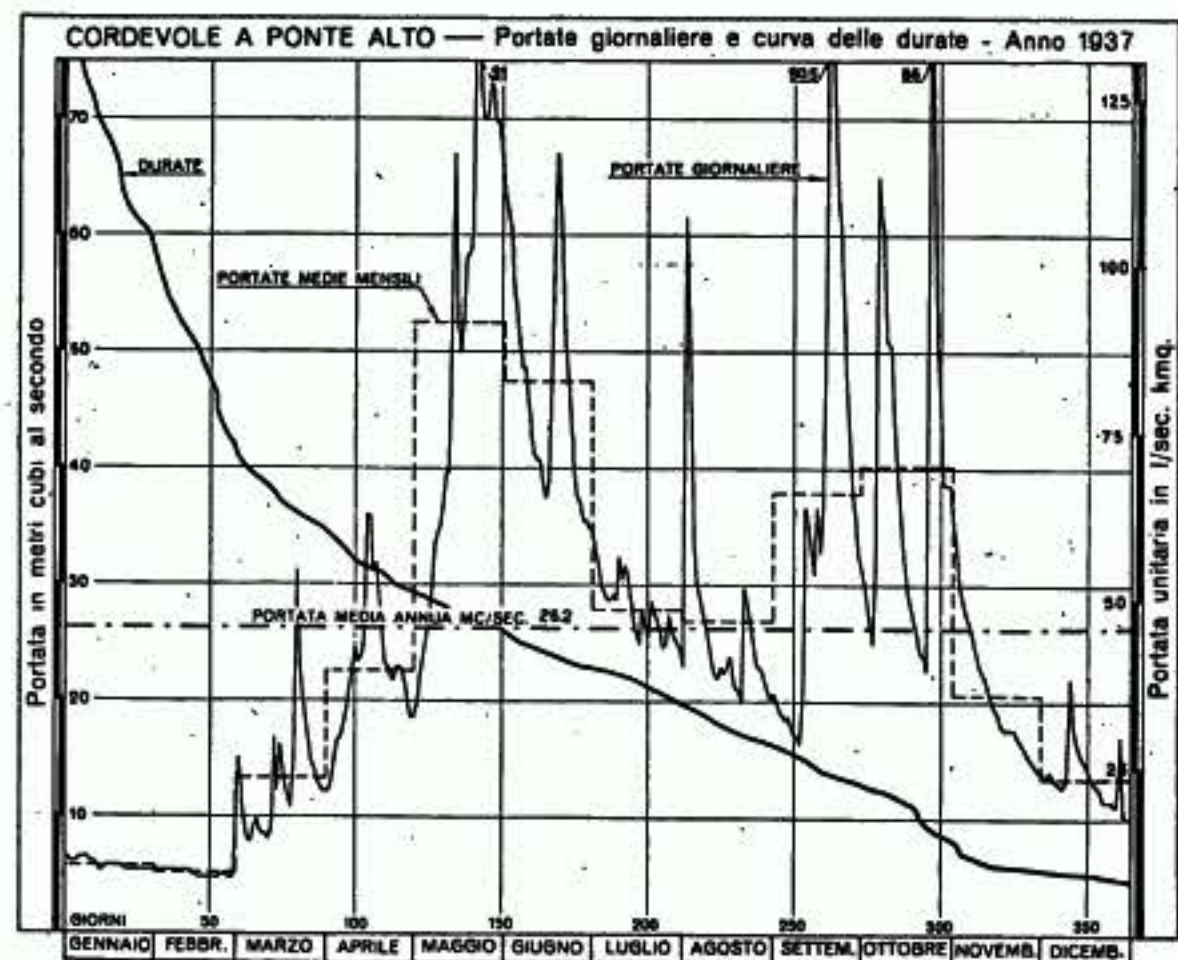



Fig. 185

Dal grafico a fig. 185, che illustra la distribuzione e l'andamento delle portate durante l'anno si rileva l'analogia di regime con le sezioni a monte. La maggiore estensione di bacino consente una migliore regolazione dei deflussi rispetto a Ponte Masarè e Ponte Ghirlo.

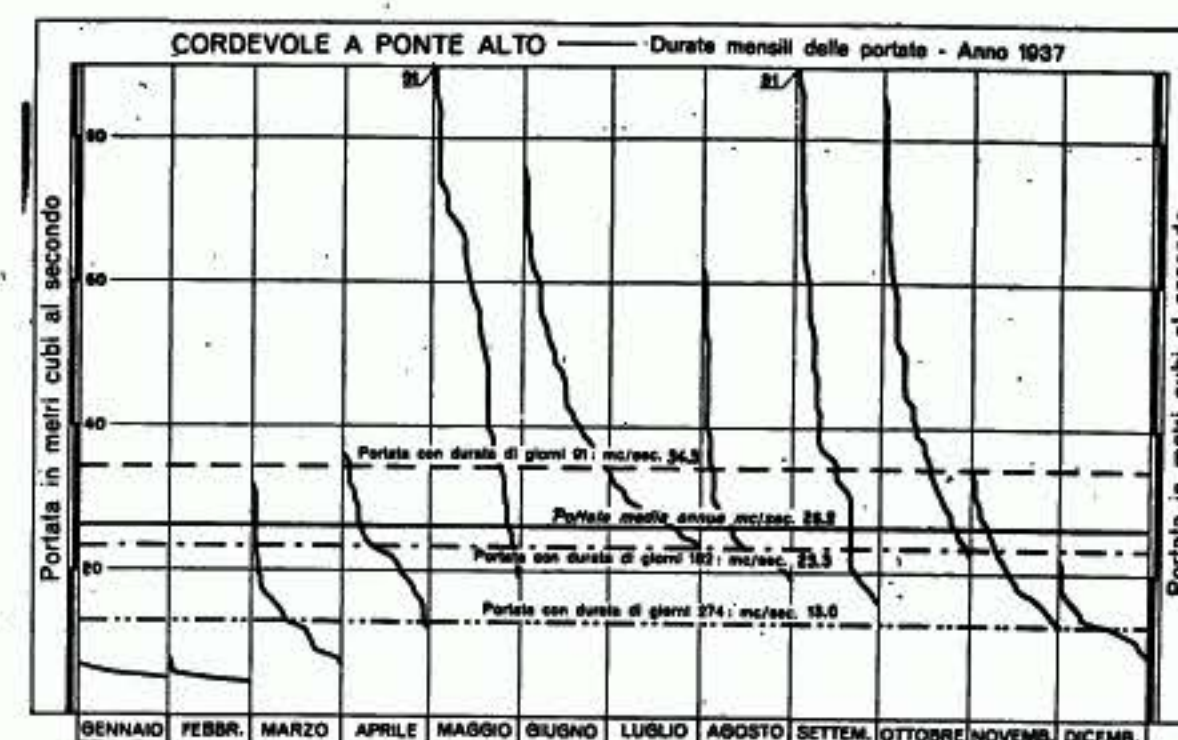



Fig. 186

Il grafico a fig. 186 illustra la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i loro valori caratteristici:

La portata media annua risulta di mc/sec. 26,2 e presenta il valore più elevato del periodo di osservazione.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 89 % ed al 131 % del valore medio annuo.

Bilancio Idrologico:

Sia l'altezza di afflusso (mm. 1643) che quella di deflusso (mm. 1442) sono le più elevate del periodo di osservazione. L'altezza di afflusso per la

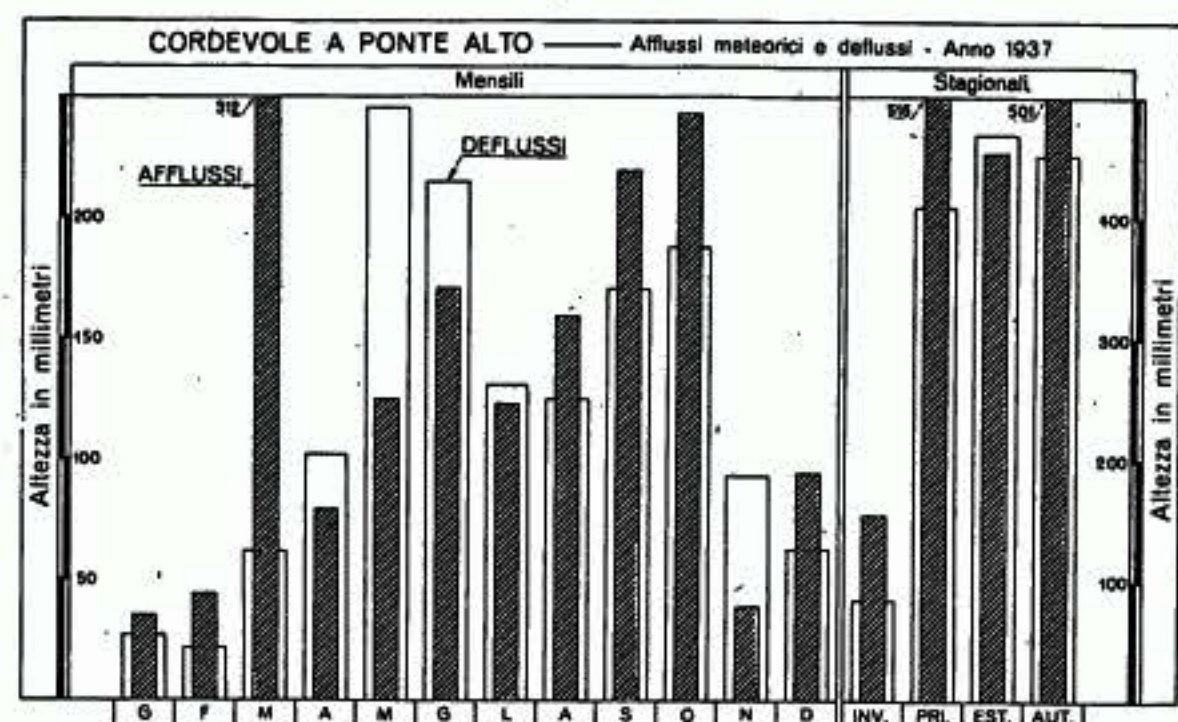



Fig. 187

sezione di Ponte Alto risulta, a conferma di quanto osservato negli anni precedenti, maggiore di quella delle sezioni a monte.

Il coefficiente di deflusso (0,88) è superiore a quello riscontrato a Ponte Ghirlo (0,86); ciò si deve al maggiore contributo del bacino del Tegnas, affluente di destra del Cordevole, rispetto al bacino principale.

Dal grafico a fig. 187 che riproduce gli afflussi ed i deflussi stagionali e mensili, e dal prospetto seguente, che riporta il confronto dei valori del 1937 con quelli del periodo 1933-1936, si rileva l'abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi in quasi tutto il periodo primaverile-estivo-autunnale.

Notevole, come nelle sezioni a monte, l'afflusso del mese di marzo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1933-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
113	111	0,2	0,2	46,0	44,1	4	36
110	106	0,5	0,7	44,0	42,1	3	39
105	101	0,3	1	42,0	40,1	6	45
100	80,5	0	1	40,0	38,1	5	50
80,0	78,5	1	2	38,0	36,1	6	56
78,0	76,5	0	2	36,0	34,1	5	61
76,0	74,5	1	3	34,0	32,1	4	65
74,0	72,5	0	3	32,0	30,1	9	74
72,0	70,5	1	4	30,0	28,1	11	85
70,0	68,5	0	4	28,0	26,1	13	98
68,0	66,5	2	6	26,0	24,1	12	110
66,0	64,5	3	9	24,0	22,1	15	125
64,0	62,5	2	11	22,0	20,1	23	148
62,0	60,5	3	14	20,0	18,1	21	169
60,0	58,5	2	16	18,0	16,1	22	191
58,0	56,5	3	19	16,0	14,1	28	219
56,0	54,5	2	21	14,0	12,1	32	251
54,0	52,5	2	23	12,0	10,1	34	285
52,0	50,5	2	25	10,0	8,1	40	325
50,0	48,1	4	29	8,0	6,1	36	361
48,0	46,1	3	32	6,0	5,8	4	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-36	48	34	55	124	212	180	121	92	78	100	93	59	1196	37,9
	1937	27	22	62	102	245	214	130	125	171	188	93	63	1442	45,7
	Scostamento	- 21	- 12	7	- 22	33	34	9	33	93	88	0	4	246	7,8
Afflussi	p. 1933-36	53	73	102	136	176	112	90	141	91	143	178	94	1389	44,0
	1937	35	44	312	79	125	171	123	159	219	243	39	94	1643	52,1
	Scostamento	- 18	- 29	210	- 57	- 51	59	33	18	128	100	-139	0	254	8,1
Coefficiente p. 1933-36		0,91	0,47	0,54	0,91	1,20	1,61	1,34	0,65	0,86	0,70	0,52	0,63	0,86	—

XIX. - PIAVE ALLA STAZIONE DI SEGUSINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 3333; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1343 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 6,22; inizio delle misure: novembre 1913;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Segusino (a monte sp. d.), quota approssimata dello zero: m. 200 s. m.; distanza dalla foce km. 94 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1925; *massima piena*: m. 4,52 (28-X-1928); *massima magra*: m. 0,05 (27-II-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1936 (1): *media annua*: mc/sec. 119,5; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 79,1; *primavera* mc/sec. 152,8; *estate* mc/sec. 129,3; *autunno* mc/sec. 118,5; *massima giornaliera*: mc/sec. 677 (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 25,3 (9-XII-1936).

PORTATA:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 127,3; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 34,4; *primavera* mc/sec. 164,8; *estate* mc/sec. 141,9; *autunno* mc/sec. 154,0; *massima giornaliera* mc/sec. 504 (23-V); *minima giornaliera* mc/sec. 24,2 (22-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 188-189 operando da una barca guidata da funi tese attraverso il corso d'acqua.

FIG. 188

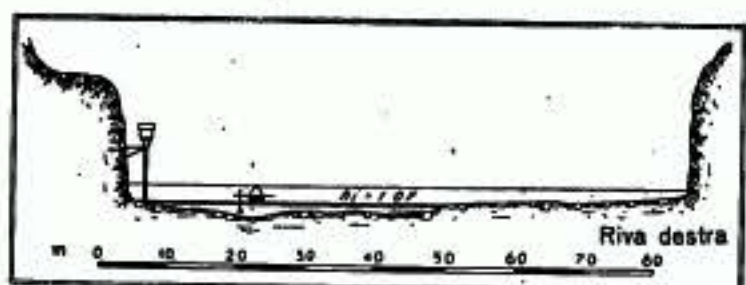



FIG. 189

Nel 1937, in base ai rilievi di portata i cui risultati si trovano nel prospetto a pagina seguente e che denotano le profonde variazioni avvenute durante l'anno nell'alveo, è stato possibile tracciare i tre rami di scala dei deflussi riprodotti a fig. 190; ogni ramo è valido per il periodo a fianco segnato.

(1) La stazione di misura ha funzionato ininterrottamente anche nel periodo 1928-1931. I valori caratteristici di tale periodo sono riportati a pag. 190 degli «Annali idrologici 1936».

PIAVE A SEGUSINO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 3333

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	31,0	28,7	226	79,5	76,5	238	134	243	92,5	154	149	54,5
2	31,0	38,5	85,5	75,0	89,0	235	114	[273]	88,0	145	149	52,5
3	30,2	47,5	63,5	79,5	113	230	102	180	84,5	136	127	66,5
4	29,5	38,5	53,0	150	119	214	98,0	144	83,5	133	114	76,5
5	28,7	36,0	60,5	145	122	192	117	143	82,0	149	117	68,0
6	28,7	36,7	145	110	126	184	95,5	126	81,0	260	127	89,0
7	28,7	38,5	97,5	124	136	215	95,0	108	81,0	230	127	69,5
8	28,7	36,7	75,0	140	145	233	129	102	80,0	153	116	65,5
9	27,5	36,7	84,0	134	160	186	139	103	77,5	205	99,0	86,5
10	28,0	42,8	75,0	130	145	171	169	102	122	212	97,0	181
11	27,2	41,1	70,5	145	145	154	195	103	228	199	104	144
12	26,4	37,6	145	145	155	146	168	90,5	213	184	104	139
13	26,4	42,8	155	148	[298]	133	123	99,0	173	173	99,0	133
14	26,4	32,6	243	[348]	[450]	148	109	97,5	145	167	95,0	120
15	25,7	31,8	250	[272]	[286]	148	101	124	211	163	95,0	102
16	25,7	31,0	126	212	[252]	[273]	93,5	128	164	163	90,5	84,5
17	25,7	31,8	96,0	226	[236]	228	143	138	176	157	84,0	78,0
18	24,9	32,6	81,0	177	[259]	[289]	138	115	[322]	174	82,0	71,0
19	24,9	31,0	73,5	160	[265]	[294]	112	103	[365]	174	90,5	79,5
20	24,9	30,2	82,5	124	[250]	258	109	94,5	[322]	138	116	86,0
21	24,9	29,5	145	124	[288]	200	95,5	134	265	124	123	66,5
22	24,2	30,2	124	120	[349]	195	73,0	160	243	121	114	60,5
23	24,2	31,0	250	81,0	[504]	166	69,0	140	250	182	104	56,5
24	24,2	31,8	235	96,0	[279]	149	69,0	124	227	[461]	88,5	54,5
25	24,2	31,0	227	117	[272]	130	91,5	112	198	[357]	73,5	50,5
26	24,9	31,0	174	112	[267]	141	99,0	101	182	223	69,5	55,5
27	26,5	30,2	148	84,0	[269]	157	87,0	93,5	169	178	67,5	63,0
28	27,9	62,0	128	72,0	[271]	150	71,5	103	162	158	62,0	50,0
29	28,9		113	63,5	261	161	69,0	106	159	158	73,5	46,7
30	27,9		97,5	84,0	[270]	163	65,0	102	156	193	60,0	45,1
31	27,2		85,5		[246]		62,0	96,5		158		43,5
Media . . . . *mc/sec.*	26,9	35,7	129,5	135,9	229,1	192,7	107,6	125,4	173,4	187	100,6	78,7
Media del periodo 1933-36 *id.*	75,0	65,7	102,0	145,3	211,3	188,9	111,7	87,3	85,1	117,9	152,5	89,5
Scostamento media . *mc/sec.*	-48,1	-30,0	27,5	- 9,4	17,8	3,8	- 4,1	38,1	88,3	69,1	-51,9	-10,8
Massima . . . *mc/sec.*	31,0	62,0	250	[348]	[504]	[294]	195	[273]	[365]	[461]	149	181
Minima . . . *id.*	24,2	28,7	53,0	63,5	76,5	130	62,0	90,5	77,5	121	60,0	43,5
Deflusso . . . 10^6 *mc.*	72,2	86,4	346,9	352,3	613,7	499,5	288,2	336,0	449,5	499,6	260,7	210,7
Altezza di afflusso *mm.*	44	57	339	95	144	187	153	201	286	237	50	100

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	127,3
id.	di giorni 10	*id.*	[294]
id.	id. 91	*id.*	163
id.	id. 182	*id.*	104
id.	id. 274	*id.*	72,0
id.	id. 355	*id.*	25,7

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 4015,7

Afflusso meteorico *id.* 6309,2

Altezza di afflusso annuo *mm.* 1893

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
504	501	1	1
500	471	0	1
470	461	1	2
460	451	0	2
450	441	1	3
440	371	0	3
370	361	1	4
360	351	1	5
350	341	2	7
340	331	0	7
330	321	2	9
320	311	0	9
310	301	0	9
300	291	2	11
290	281	3	14
280	271	6	20
270	261	6	26
260	251	4	30
250	241	8	38
240	231	5	43
230	221	9	52
220	211	6	58
210	201	1	59
200	191	7	66
190	181	6	72
180	171	10	82
170	161	11	93
160	151	15	108
150	141	27	135
140	131	15	150
130	121	23	173
120	111	17	190
110	101	19	209
100	95,5	14	223
95,0	90,5	11	234
90,0	85,5	12	246
85,0	80,5	11	257
80,0	75,5	8	265
75,0	70,5	11	276
70,0	65,5	10	286
65,0	60,5	9	295
60,0	55,5	3	298
55,0	50,5	5	303
50,0	45,1	4	307
45,0	40,1	4	311
40,0	35,1	8	319
35,0	30,1	16	335
30,0	25,1	21	356
25,0	24,2	9	365

PIAVE A SEGUSINO — Scala delle portate - Anno 1937

Fig. 190

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-I	57	26,7	» (1)	27,61	0,966	1,072	1,258
2	9-II	70,5	37,2	»	35,16	1,058	1,158	1,376
3	9-IV	141	143,4	»	75,74	1,893	1,997	2,525
4	20-V	190	264,8	»	127,44	2,078	2,029	3,388
5	21-VII	133	108,1	»	70,60	1,531	1,614	2,206
6	28-VIII	133,5	102,6	»	66,20	1,549	1,998	2,161
7	14-X	177,5	169,8	»	95,00	1,787	1,460	2,802
8	30-XI	144	59,9	»	56,36	1,063	1,095	1,511
9	28-XII	142	50,3	»	55,48	0,907	0,991	1,372

La relazione fra altezze idrometriche e portate può ritenersi ben definita fino ad un valore della portata di mc/sec. 265, misurata il 20 maggio. Le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate e sono contrassegnate, nella tabella, da parentesi quadre.

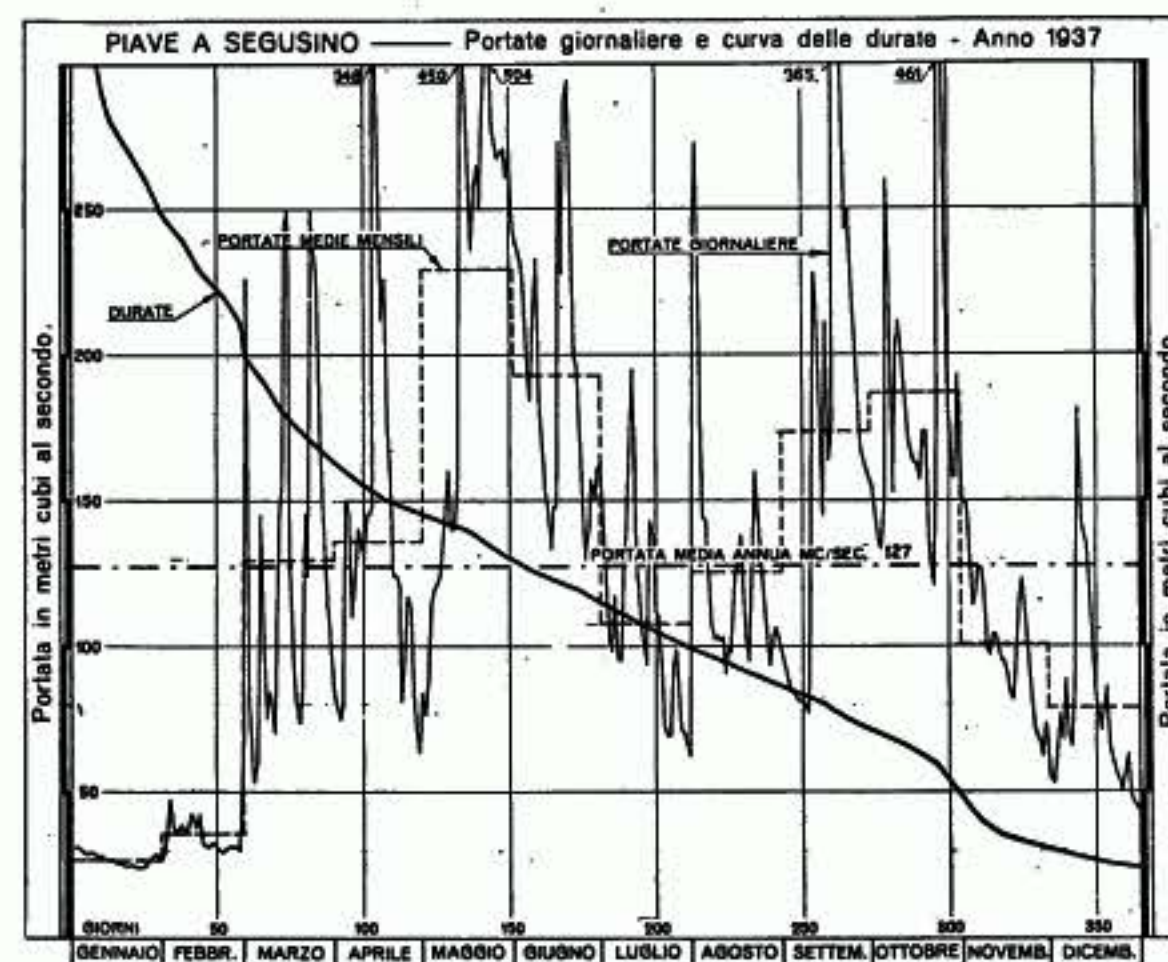
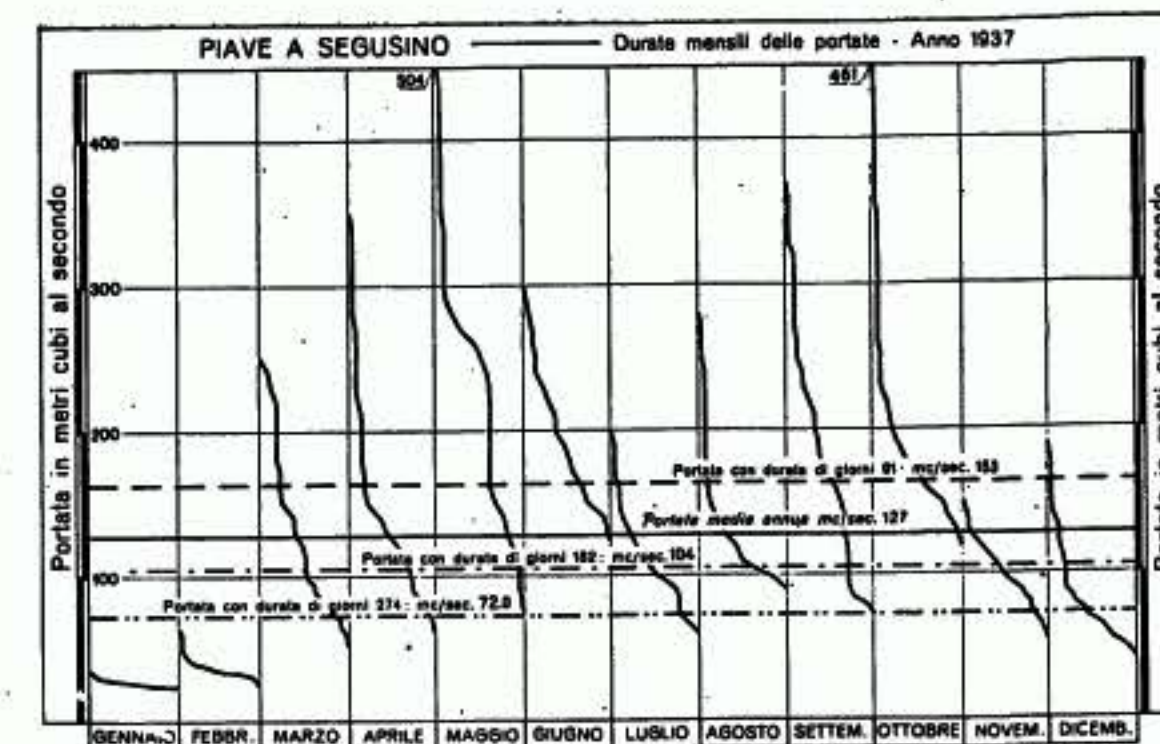
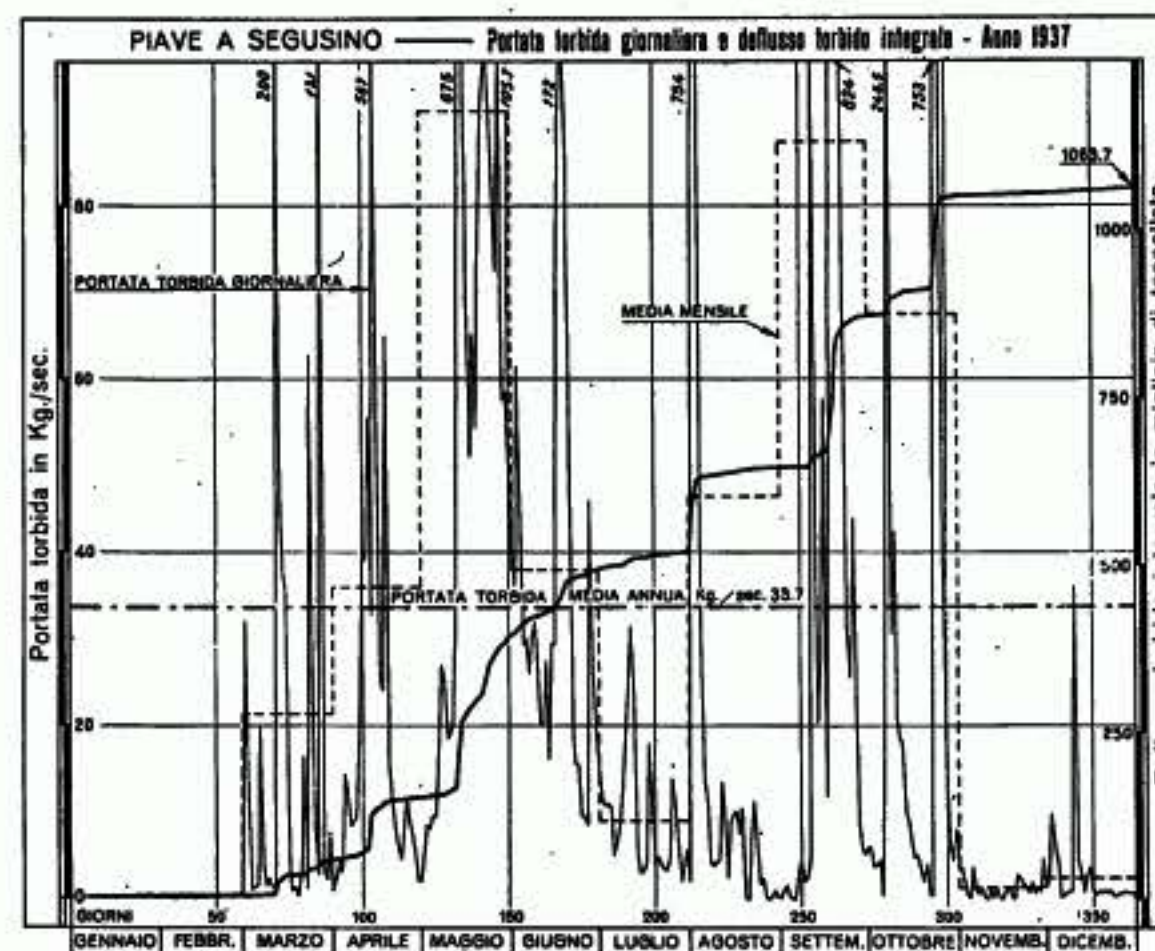
È da tener presente che i valori pubblicati non rappresentano i reali deflussi del corso d'acqua a Segusino in quanto essi non comprendono le portate derivate a monte, e precisamente a Soverzene, dalla Società Adriatica di Elettricità, a mezzo della derivazione Piave-Lago di S. Croce-Livenza.

Tale derivazione, secondo le norme del disciplinare di concessione dovrebbe sottrarre alle portate defluenti nel Piave, a Soverzene, mc/sec. 30 medi; la portata derivata varia secondo la quantità d'acqua disponibile e non deve superare il massimo di mc/sec. 80,0.

(1) Non viene calcolato il valore del contributo perchè alla portata misurata manca quella derivata dal Piave a Soccher e quella dovuta al contributo del bacino del Lago di S. Croce.

Con la sistemazione a serbatoio del Lago di S. Croce e con il conseguente sbarramento del torrente Rai che funzionava da emissario del Lago, vengono sottratti al Piave anche i contributi naturali del bacino proprio del Lago.

Durante i periodi di magra invernale la Società concessionaria, secondo il suo fabbisogno, può derivare gran parte dei deflussi del Piave essendo solo obbligata dal disciplinare di concessione a lasciare in Piave una portata residua di mc/sec. 9, misurata a monte della confluenza dell'Ardo di destra.

Il bacino che alimenta il corso d'acqua a valle di Soverzene presenta in sinistra una modesta superficie con pochi affluenti a carattere torrentizio; in

PIAVE A SEGUSINO — Portate giornaliere e curva delle durate - Anno 1937

PIAVE A SEGUSINO — Portata torbida giornaliera e deflusso torbido integrale - Anno 1937

Fig. 191

PIAVE A SEGUSINO — Durate mensili delle portate - Anno 1937

Fig. 192

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-31)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
677	661	0,2	0,2	270	261	3	26
660	641	0	0,2	260	251	2	28
640	621	0,3	0,5	250	241	4	32
620	581	0	0,5	240	231	5	37
580	561	0,2	0,7	230	221	3	40
560	541	0,3	1	220	211	10	50
540	501	0	1	210	201	8	58
500	491	1	2	200	191	9	67
490	451	0	2	190	181	9	76
450	441	1	3	180	171	9	85
440	421	0	3	170	161	14	99
420	411	1	4	160	151	9	108
410	401	1	5	150	141	12	120
400	391	0	5	140	131	10	130
390	381	1	6	130	121	12	142
380	371	0	6	120	111	15	157
370	361	1	7	110	101	14	171
360	351	1	8	100	90,5	16	187
350	341	0	8	90,0	80,5	11	198
340	331	1	9	80,0	70,5	19	217
330	321	1	10	70,0	60,5	37	254
320	311	2	12	60,0	50,5	25	279
310	301	3	15	50,0	40,1	48	327
300	291	2	17	40,0	30,1	37	364
290	281	3	20	30,0	25,1	1	365
280	271	3	23				

destra, invece, il Piave riceve i contributi di numerosi affluenti, il principale dei quali, il Cordevole, col suo bacino di kmq. 867, ha una notevole influenza sull' andamento dei deflussi del corso medio del Piave, specialmente nei periodi di magra.

Tale fatto risulta anche dal confronto dell' andamento delle portate del Piave a Segusino, riportato nel diagramma a fig. 191, con l'andamento delle portate del Cordevole alla sezione di Ponte Alto (vedi bilancio precedente).

A differenza del Cordevole e della parte superiore del suo corso, il Piave a Segusino, in certi periodi dell' anno, presenta il fenomeno delle intumescenze in misura più notevole: ciò per il fatto che le precipitazioni che nell' alto bacino avvengono sotto forma solida, nel medio bacino, invece, si presentano sotto forma di pioggia.

Nel 1937, dopo un periodo di magra che comprende i mesi di gennaio e febbraio, il Piave a Segusino presenta un lungo periodo ricco di deflussi che, per effetto di precipitazioni, si estende fino a novembre. In dicembre ha inizio la diminuzione delle portate dovute al periodo invernale.

Nel grafico a fig. 192 è riprodotta la distribuzione mensile delle portate e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell' anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 127,3 valore, questo, che è il più elevato finora riscontrato dopo quello del 1928 (mc/sec. 132).

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 82 % ed al 182 % del valore medio annuo.

Per il Piave a Segusino non è possibile la istituzione di un regolare bilancio idrologico per la mancata conoscenza degli esatti valori delle portate sottratte dalla derivazione sopra descritta.

La seguente tabella riporta i valori medi della frequenza e della durata delle portate durante il periodo 1933-1936.

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale trasportato in sospensione

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	**4015,7**
Deflusso torbido annuo	10^3 *tonn.*	**1063,7**
Portata media annua	*mc/sec.*	**127,3**
Portata torbida media annua	*Kg/sec.*	**33,7**
Torbidità specifica media annua	*Kg/mc.*	**0,265**

Per il calcolo delle quantità di materiale solido trasportato in sospensione, s'è tenuto conto solo delle portate effettivamente defluite alla sezione di Segusino, prescindendo da quelle derivate a Soverzene della Società Idroelettrica Veneta (*).

Il grafico a fig. 191, si riproduce la curva del deflusso torbido integrale annuo ed il diagramma delle portate torbide messo a confronto con quello delle portate liquide.

Il deflusso torbido annuo ammonta a migliaia di tonnellate 1063,7 che corrispondono ad una portata torbida media annua di kg/sec 33,7. La torbidità specifica media annua risulta di kg/mc. 0,265.

Il massimo valore medio mensile della portata torbida viene registrato nel mese di maggio con kg/sec. 91,4.

Nel mese di settembre, in cui la portata torbida media mensile appare di poco inferiore a quella registrata in maggio, si verifica, il giorno 19, la massima portata torbida giornaliera, con kg/sec. 824 che corrispondono ad un deflusso torbido di tonnellate 71194 pari al 67 % del deflusso integrale annuo. Nello stesso mese e nello stesso giorno, si registra la massima torbidità specifica giornaliera con kg/mc. 2,06. Valori notevoli della torbidità si verificano nei mesi di aprile e ottobre, in corrispondenza alle morbide primaverili-autunnali. Nei mesi invernali si verificano i più bassi valori del materiale solido trasportato in sospensione, con minimo in gennaio, sia delle medie mensili che dei valori giornalieri.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,214	0,295	21,3	36,1	91,4	38,1	9,27	46,5	87,6	67,4	1,38	2,85
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	0,558	0,930	200	567	675	172	31,6	754	824	753	4,78	36,0
	il	1	28	12	14	13	18	11	1	19	24	29	10
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,018	0,021	1,38	1,39	1,32	0,596	0,162	2,03	2,06	1,54	0,065	0,199
	il	1	25	12	14	13	18	11	1	19	24	29	10

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. **6,55** (24 - IX - 1924).

(*) Non si è potuto pertanto calcolare il valore del deflusso torbido unitario.

XX. - BRENTA ALLA STAZIONE DI LEVICO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 121; Altitudine massima del bacino: m. 2150 s. m.; altitudine media: m. 901 s. m.; terreni permeabili: 59 % della superficie totale; aeree lacuali: Km. 6,35; inizio delle misure: giugno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Levico (S. Giuliana a Valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 439,73 s.m. distanza dalla foce: km. 167 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena*: m. 0,97 (17-IV-1936); *massima magra*: m. 0,06 (7-V-1935);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-32; *media annua*: mc/sec. 1,80 (l/sec. kmq. 14,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,40 (l/sec. kmq. 11,6); *primavera*: mc/sec. 2,46 (l/sec. kmq. 20,3); *estate*: mc/sec. 1,85 (l/sec. kmq. 15,3); *autunno*: mc/sec. 1,41 (l/sec. kmq. 11,7); *massima giornaliera* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 54,5) (4-V-1931); *minima giornaliera* mc/sec. 0,66 (l/sec. kmq. 5,5) (12-V-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 25,6); *medie stagionali; inverno* mc/sec. 0,66 (l/sec. kmq. 5,5 *primavera* mc/sec. 2,98 (l/sec. kmq. 24,6); *estate* mc/sec. 2,80 (l/sec. kmq. 23,1); *autunno* mc/sec. 5,0 (l/sec. kmq. 42,1); *massima giornaliera* mc/sec. 11,8 (l/sec. kmq. 97,5) (6-X); *minima giornaliera* mc/sec. 0,32 (l/sec. kmq. 2,6) (19-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 37.

FIG. 193

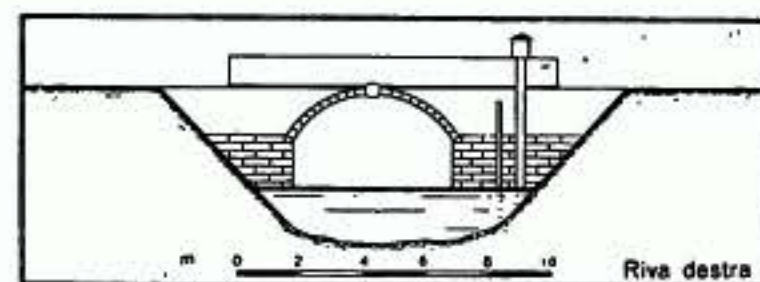



FIG. 194

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle fig. 193-194, operando a guado.

In base ai rilievi eseguiti negli anni 1936 e 1937, i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente, è stata tracciata la scala delle portate a fig. 195.

Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,54; tale valore risulta, nell'anno, superato in un solo giorno; la portata di tale giorno devesi ritenere approssimata ed è contrassegnata da parentesi quadra. Dal diagram-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A LEVICO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 121

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,67	0,67	2,40	3,5	2,94	2,60	3,1	3,3	2,96	5,7	5,5	3,8
2	0,67	0,78	1,22	3,5	2,78	2,60	2,94	2,96	2,96	5,3	5,7	3,8
3	0,78	0,67	0,91	3,5	2,78	2,60	2,94	2,96	2,78	5,5	5,5	4,1
4	0,67	0,67	1,05	4,0	2,78	2,43	2,78	2,78	2,60	5,3	5,3	4,0
5	0,78	0,67	1,22	3,6	2,78	2,43	2,60	2,96	2,60	5,7	5,3	4,0
6	0,78	0,67	1,39	3,5	1,60	2,26	2,60	2,96	2,78	[11,8]	5,3	3,8
7	0,67	0,57	1,22	3,5	2,43	2,78	2,60	2,78	2,78	7,9	5,1	3,8
8	0,67	0,67	1,39	3,5	2,43	2,94	2,60	2,60	2,78	8,2	4,9	3,8
9	0,67	0,78	1,57	3,5	2,26	2,60	3,3	2,60	2,78	7,4	4,9	3,8
10	0,67	0,78	1,57	3,3	2,26	2,60	3,0	2,60	2,78	7,4	4,9	4,9
11	0,48	0,48	1,39	3,3	2,26	2,60	2,94	2,43	4,5	7,4	5,1	4,0
12	0,57	0,67	2.26	3,3	2,60	2,60	2,94	2,26	5,7	7,4	4,7	4,0
13	0,57	0,67	1,91	3,1	3,5	2,60	2,94	2,26	3,5	6,9	4,3	4,0
14	0,48	0,57	2,43	5,3	4,5	2,60	2,78	2,22	2,96	6,9	4,3	4,1
15	0,48	0,67	3,3	4,1	3,5	2,60	2,60	2,60	3,3	6,7	4,3	4,1
16	0,57	0,67	2,78	3,8	3,3	5,1	2,60	2,60	2,96	6,4	4,3	4,0
17	0,48	0,67	2,78	3,8	3,3	2,94	3,1	2,60	3,6	6,2	4,3	4,0
18	0,40	0,57	2,60	3,8	3,3	3,6	2,78	2,60	3,6	5,7	4,3	4,0
19	0,32	0,67	2,78	3,8	3,3	3,3	2,78	2,60	5,3	5,7	4,0	3,8
20	0,48	0,57	2,78	3,6	2,78	3,5	2,60	2,43	6,0	5,5	4,0	3,8
21	0,48	0,67	2,94	3,6	2,94	3,5	2,78	2,78	5,5	5,3	4,0	3,8
22	0,40	0,57	2,78	3,6	3,1	3,5	2,60	2,78	6,4	5,1	4,1	3,6
23	0,40	0,48	3,1	3,5	3,1	3,3	2,43	2,60	6,7	5,3	4,1	3,6
24	0,40	0,57	3,3	3,5	3,1	3,3	2,43	2,78	5,7	7,6	4,1	3,6
25	0,40	0,57	3,3	3,3	3,1	3,3	2,26	2,78	5,7	6,4	4,1	3,6
26	0,67	0,48	3,5	3,3	3,1	3,3	2,43	2,78	5,5	6,0	4,0	3,5
27	0,57	0,57	3,3	3,5	2,94	3,3	2,43	2,60	5,5	6,0	4,0	3,5
28	0,57	1,39	3,1	3,3	2,94	3,3	2,26	3,1	5,5	5,7	3,8	3,5
29	0,67		3,5	3,3	2,78	3,1	2,43	2,78	5,5	5,7	3,6	3,3
30	0,57		3,3	3,1	2,78	3,3	2,26	3,3	5,3	5,7	3,8	3,3
31	0,57		3,3		2,60		2,26	3,1		5,5		3,3
Media mc/sec.	0,57	0,66	2,40	3,6	2,93	3,0	2,68	2,73	4,2	6,4	4,5	3,8
Media l/sec. kmq.	4,7	5,5	19,8	29,8	24,2	24,8	22,1	22,6	34,7	52,9	37,2	31,4
Media periodo 1930-32 mc/sec.	1,31	1,23	1,80	2,51	3,1	2,24	1,79	1,51	1,12	1,27	1,83	1,79
Media periodo 1930-32 l/sec. kmq.	10,8	10,2	14,9	20,7	25,6	18,5	14,8	12,5	9,3	10,5	15,1	14,8
Scostamento media mc/sec.	-0,74	-0,57	0,60	1,09	-0,17	0,76	0,89	1,22	3,08	5,13	2,67	2,01
Massima mc/sec.	0,78	1,39	3,5	5,3	4,5	5,1	3,3	3,3	6,7	[11,8]	5,7	4,9
Massima l/sec. kmq.	6,4	11,5	28,9	43,8	37,2	42,1	27,3	27,3	55,4	97,5	47,1	40,5
Minima mc/sec.	0,32	0,48	0,91	3,1	2,26	2,43	2,26	2,22	2,60	5,1	3,6	3,3
Minima l/sec. kmq.	2,6	4,0	7,5	25,6	18,7	20,1	18,7	18,3	21,5	42,1	29,8	27,3
Deflusso 10^6 mc.	1,5	1,6	6,4	9,3	7,9	7,8	7,2	7,3	10,9	17,2	11,7	10,2
Deflusso mm.	12	13	53	77	65	64	60	60	90	142	97	84
Altezza di afflusso mm.	40	57	219	88	133	209	177	189	249	199	47	77
Coefficiente di deflusso	0,30	0,23	0,24	0,88	0,49	0,31	0,34	0,32	0,36	0,71	2,06	1,09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	3,1	l/sec. kmq.	25,6
id. di giorni 10	id.	6,9	id.	57,0
id. id. 91	id.	4,0	id.	33,1
id. id. 182	id.	3,1	id.	25,6
id. id. 274	id.	2,43	id.	20,1
id. id. 355	id.	0,48	id.	4,0

Deflusso annuo	10^6 mc.	99,0
Afflusso meteorico . .	id.	203,8
Altezza di deflusso annuo	mm.	817
id. di afflusso id.	id.	1684
Perdita apparente	mm.	867
Coefficiente di deflusso		0,49

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
11,8	11,6	1	1
11,5	8,6	0	1
8,5	8,1	1	2
8,0	7,6	2	4
7,5	7,1	4	8
7,0	6,6	4	12
6,5	6,1	4	16
6,0	5,6	14	30
5,5	5,1	24	54
5,0	4,6	5	59
4,5	4,1	16	75
4,0	3,6	41	116
3,5	3,1	67	183
3,0	2,76	53	236
2,75	2,51	34	270
2,50	2,26	25	295
2,25	2,01	0	295
2,00	1,76	1	296
1,75	1,51	2	298
1,50	1,26	4	302
1,25	1,01	4	306
1,00	0,76	7	313
0,75	0,51	37	350
0,50	0,32	15	365

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	18-III	28	2,78	23,0	3,08	0,901	1,037	1,200
2	10-IV	33	3,1	25,8	3,52	0,885	1,052	1,285
3	8-VI	28	2,78	23,0	3,28	0,848	0,989	1,247
4	24-X	54	8,2	67,6	5,80	1,410	1,631	2,086

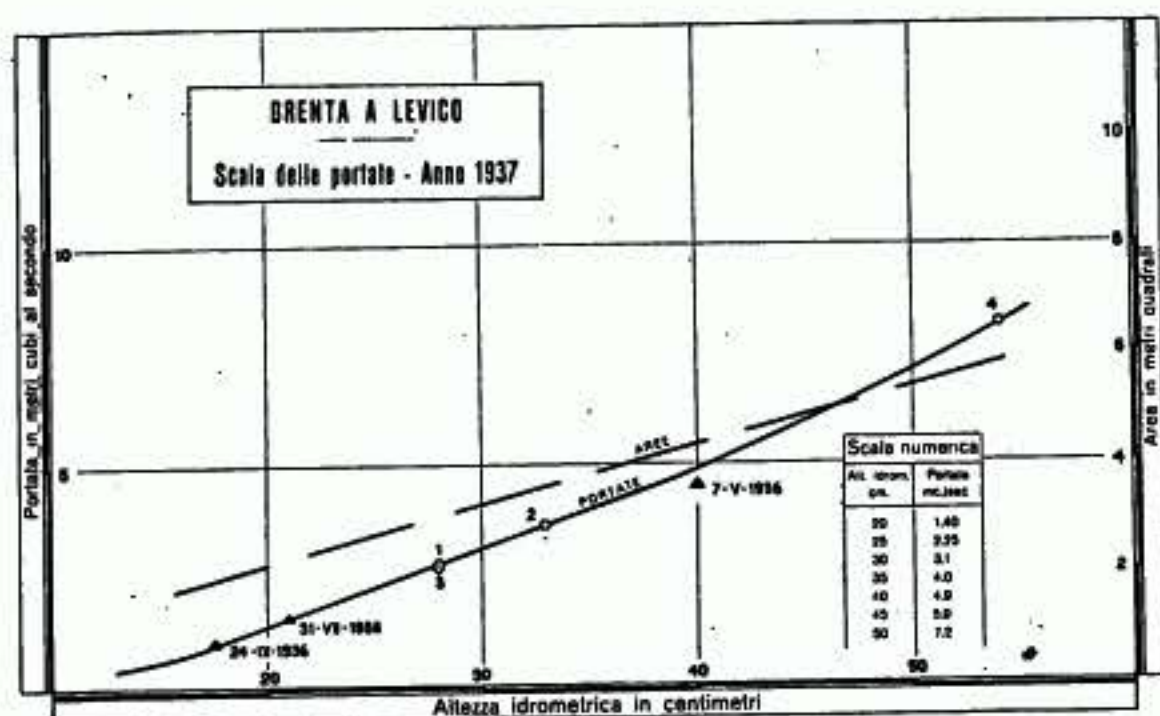



Fig. 195

ma a fig. 196, che illustra la distribuzione e l'andamento delle portate durante l'anno, si rileva come le portate oscillino entro limiti ristretti; ciò è effetto della naturale regolazione dovuta ai laghi di Levico e Caldonazzo.

Abbondanti sono i deflussi da marzo alla fine dell'anno, con massimo in ottobre. Nel grafico a fig. 197 sono riprodotte le distribuzioni mensili delle portate e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 3,1, valore che è il più elevato del periodo di osservazione. Le portate con durata di tre e sei mesi corrispondono al 129% ed al 100% del valore medio annuo; ciò conferma la già accennata regolazione naturale dei deflussi.

Bilancio idrologico:

Ad una altezza annua di afflusso meteorico di mm. 1684, che è la più elevata finora riscontrata sul bacino, corrisponde un deflusso pari a mm. 817. Il rendimento del bacino è quindi molto basso, essendo il coefficiente di deflusso 0,49. Ciò si spiega in parte con la presenza di fenomeni carsici che si manifestano negli affluenti di destra ed in parte con le sottrazioni d'acqua, non misurabili, fatte per irrigazione nella parte più alta della Valsugana.

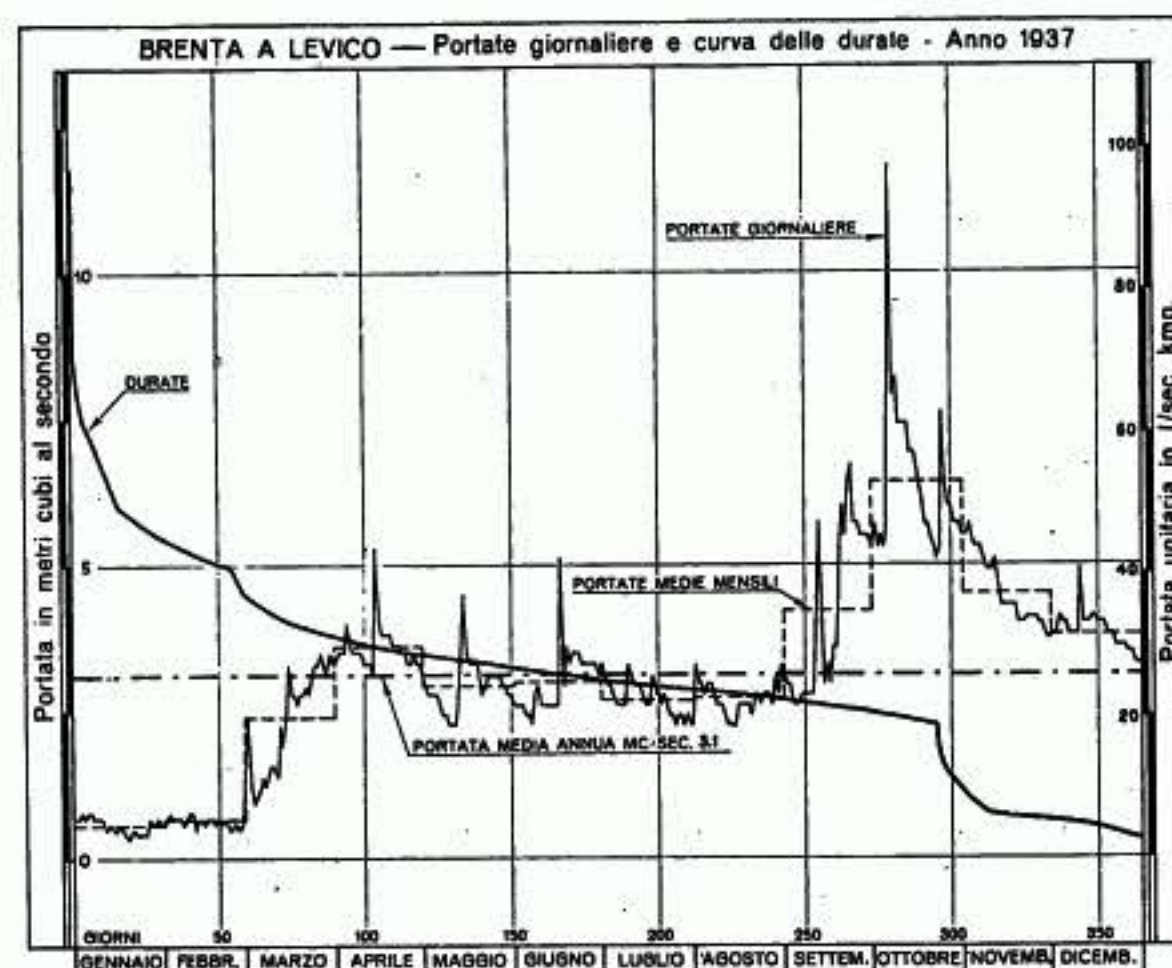



Fig. 196

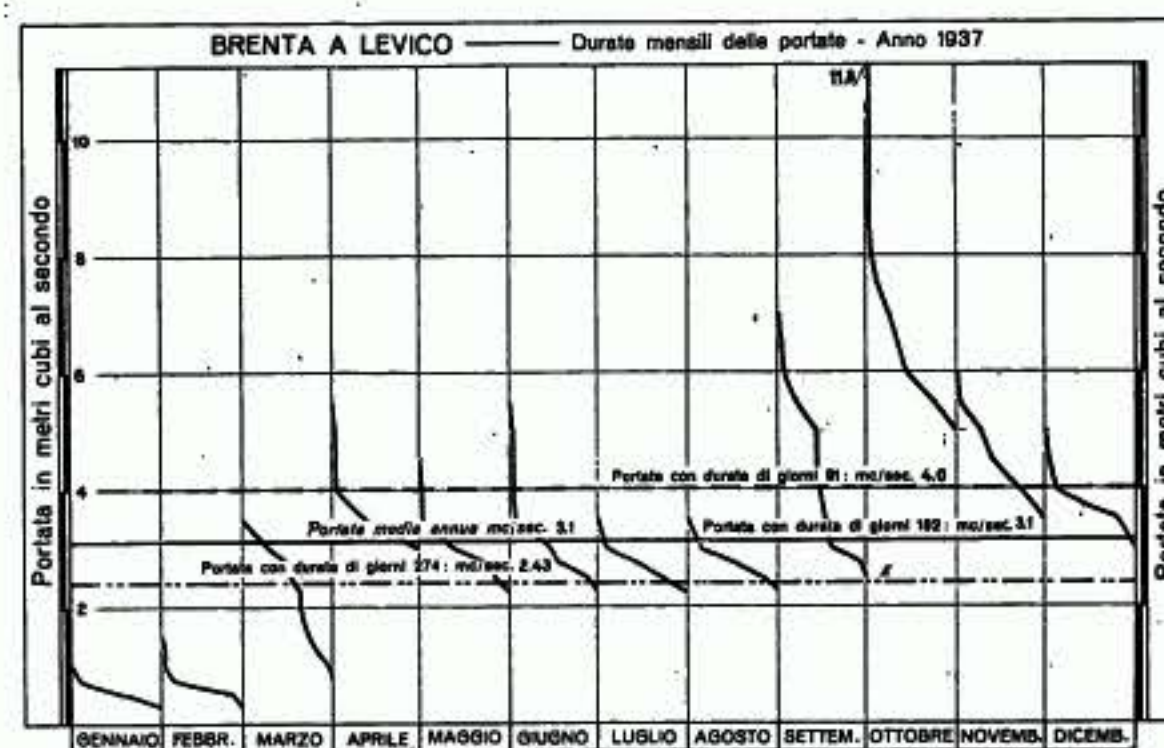



Fig. 197

Nel grafico a fig. 198 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi stagionali e mensili: da rilevare le notevoli quantità di afflusso nei mesi di marzo, giugno e settembre.

Le seguenti tabelle riportano un utile confronto fra i valori del 1937 e quelli del periodo ininterrotto di osservazioni 1930-1932.

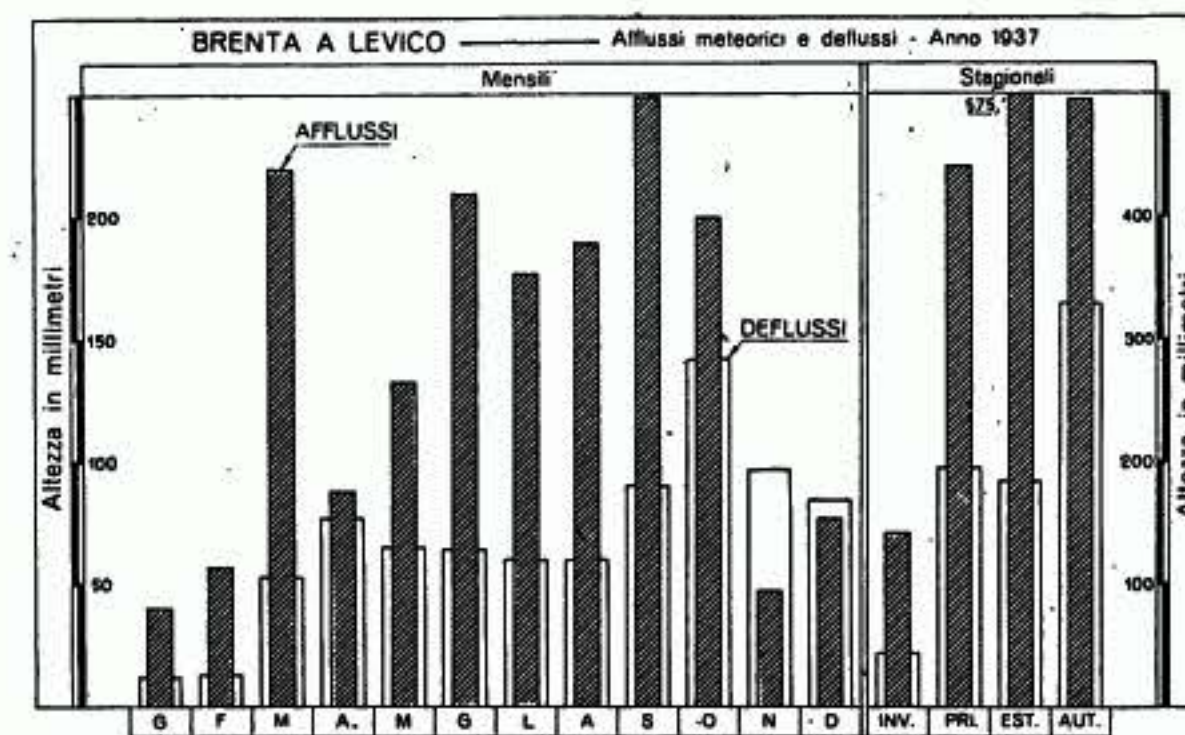



Fig. 198

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-1932)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
	6,6	0,3	0,3	2,75	2,51	10	73
6,5	6,1	0,7	1	2,50	2,26	14	87
6,0	5,6	1	2	2,25	2,01	25	112
5,5	5,1	1	3	2,00	1,76	33	145
5,0	4,6	1	4	1,75	1,51	23	168
4,5	4,1	7	11	1,50	1,26	85	253
4,0	3,6	6	17	1,25	1,01	57	310
3,5	3,1	30	47	1,00	0,76	44	354
3,0	276	16	63	0,75	0,66	11	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-32	29	25	41	54	69	48	40	33	24	28	39	40	470	14,9
	1937	12	13	53	77	65	64	60	60	90	142	97	84	817	25,6
	Scostamento	− 17	− 12	12	23	− 4	16	20	27	66	114	58	44	347	10,7
Afflussi	p. 1930-32	24	86	79	102	154	91	140	74	99	92	90	45	1076	34,1
	1937	40	57	219	88	133	209	177	189	249	199	47	77	1684	53,4
	Scostamento	16	− 29	140	− 14	− 21	118	33	115	150	107	− 43	32	608	19,3
Coefficiente p 1930-32		1,21	0,29	0,52	0,53	0,45	0,53	0,29	0,45	0,24	0,30	0,43	0,89	0,44	—

XXI. - BRENTA ALLA STAZIONE DI OSPEDALETTO

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 465; altitudine massima del bacino: m. 2592 s. m.; altitudine media: m. 1192 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; aree lacuali kmq. 6,55; inizio delle misure: febbraio 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ospedaletto (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 301,69 s. m.; distanza dalla foce km. 145 circa; inizio delle osservazioni giugno 1928; *massima piena:* m. 1,50 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,13 (14-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1936; *media annua:* mc/sec. 10,4 (l/sec. kmq. 22,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,1 (l/sec. kmq. 12,1); *primavera:* mc/sec. 14,6 (l/sec. kmq. 31,1); *estate* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 27,3); *autunno:* mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 18,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 86,0 (l/sec. kmq. 184,9) (2-IV-1934); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,39 (l/sec. kmq. 3,0) (14-III-1932).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 15,1 (l/sec. kmq. 33,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,56 (l/sec. kmq. 5,3); *primavera* mc/sec. 17,5 (l/sec. kmq. 36,9); *estate* mc/sec. 15,5 (l/sec. kmq. 32,9); *autunno* mc/sec. 22,1 (l/sec. kmq. 46,1); *massima giornaliera* mc/sec. 64,8 (l/sec. kmq. 139,4) (6-X); *minima giornaliera* mc/sec. 2,10 (l/sec. kmq. 6,5) (19-II).

Rapporto fra portata massima e minima 31:

Fig. 199

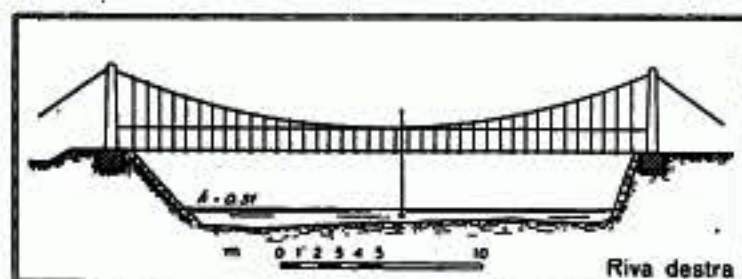



Fig. 200

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 199-200 operando da apposita passerella sospesa.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite nel 1937, sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 201, ognuna delle quali è valida per il periodo a fianco segnato.

Le scale possono ritenersi ben definite fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,00 alla quale fu rilevata una portata di mc/sec. 34,1. Le portate superiori a tale valore, ciò che si verifica in 25 giorni, sono approssimate e sono, nella tabella, contrassegnate da parentesi quadre.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

BRENTA AD OSPEDALETTO. — Bacino di dominio: kmq. 465

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,45	2,20	12,0	10,8	15,2	31,4	12,9	[36,7]	9,1	24,4	19,9	7,6
2	2,45	2,20	8,4	11,2	14,8	30,2	12,1	24,1	8,7	25,9	18,8	8,7
3	2,45	2,20	6,4	11,6	16,4	29,0	11,8	20,0	10,1	28,3	17,7	9,4
4	2,45	2,20	4,5	14,4	16,8	27,4	9,9	17,3	9,8	31,7	26,5	10,8
5	2,45	2,20	4,9	13,7	17,9	26,3	9,1	15,7	8,9	[36,1]	15,0	11,2
6	2,45	2,20	5,6	12,8	18,8	25,6	8,6	13,8	7,8	[64,8]	14,5	12,3
7	2,45	2,20	4,5	13,2	19,6	25,6	8,6	13,1	7,1	[55,3]	14,1	13,1
8	2,45	2,20	3,6	13,7	19,6	23,9	8,1	12,0	6,7	[40,4]	13,0	13,1
9	2,45	2,20	4,2	14,4	20,1	22,4	16,0	10,8	6,7	[36,9]	13,0	13,3
10	2,45	2,20	3,6	14,4	21,0	21,4	15,7	9,3	9,2	30,0	12,9	16,0
11	2,45	2,20	3,3	14,8	21,9	20,8	15,4	8,6	18,4	26,7	14,0	16,0
12	2,45	2,20	5,2	14,8	23,4	20,4	14,6	7,6	28,7	23,7	18,0	24,8
13	2,45	2,20	5,6	14,8	29,4	19,4	13,7	6,9	20,8	21,7	12,8	13,2
14	2,30	2,20	10,8	26,7	[39,4]	18,5	11,7	6,0	20,8	19,3	12,4	11,0
15	2,30	2,20	10,8	27,2	[33,5]	17,6	10,0	9,7	21,5	18,3	12,1	10,6
16	2,30	2,20	9,2	24,0	31,7	19,3	8,8	9,0	20,0	17,5	11,6	9,9
17	2,30	2,20	8,0	22,9	31,1	32,0	17,1	7,6	19,2	17,4	10,8	9,2
18	2,30	2,20	6,8	21,0	31,7	32,6	16,3	7,6	[38,1]	27,0	11,2	8,5
19	2,30	2,10	6,4	20,1	32,9	31,9	14,6	7,5	[54,0]	27,0	11,2	7,8
20	2,30	2,10	6,4	20,1	32,2	29,6	11,8	7,8	[63,2]	26,1	11,9	7,4
21	2,30	2,10	6,8	19,2	[34,6]	26,7	12,4	8,5	[46,2]	15,4	11,5	7,5
22	2,30	2,10	7,6	17,9	[38,7]	23,3	12,0	14,0	[59,6]	15,0	11,1	7,5
23	2,30	2,10	9,2	17,6	[35,8]	21,7	11,3	12,5	[44,8]	18,6	10,4	7,2
24	2,30	2,10	11,2	17,2	[34,6]	21,7	10,5	11,7	[40,4]	21,3	9,5	7,2
25	2,30	2,10	12,0	16,8	33,9	20,1	9,8	10,9	[36,9]	33,0	8,8	7,3
26	2,20	2,10	11,2	16,4	[35,1]	19,2	8,7	10,2	[34,3]	38,3	8,4	7,0
27	2,20	2,20	10,8	16,0	[36,3]	18,3	8,0	12,7	32,5	25,4	8,1	7,0
28	2,20	11,6	10,8	15,6	[35,7]	16,5	7,3	12,3	30,8	30,3	7,6	7,0
29	2,20		11,2	15,2	[34,4]	15,0	6,3	12,2	27,5	25,4	7,6	7,1
30	2,20		11,6	15,2	32,6	12,9	6,0	10,7	25,9	22,4		6,7
31	2,20		11,2		32,0		5,4	9,1		21,7		6,7
Media mc/sec.	2,34	2,51	7,9	16,6	28,1	23,4	11,1	12,1	25,6	27,9	12,9	10,1
Media l/sec kmq.	5,0	5,4	17,0	35,7	60,4	50,3	23,9	26,0	55,1	60,0	27,7	21,7
Media periodo 1929-36 mc/sec.	6,0	4,6	6,0	12,4	25,3	19,9	10,4	7,8	6,3	7,9	10,4	7,5
Media periodo 1929-36 l/sec. kmq.	12,9	9,9	12,9	26,7	52,5	41,7	22,7	17,5	14,5	17,7	22,7	16,9
Scostamento media mc/sec.	− 3,66	− 2,09	1,9	4,2	2,8	3,5	0,7	4,3	19,3	10,0	2,5	2,6
Massima mc/sec.	2,45	11,6	12,0	27,2	[39,4]	32,6	17,1	[36,7]	[63,2]	[64,8]	26,5	24,8
Massima l/sec. kmq.	5,3	24,9	25,8	58,5	[84,7]	70,1	36,8	[78,9]	[135,9]	[139,4]	57,0	53,3
Minima mc/sec.	2,20	2,10	3,3	10,8	14,8	12,9	5,4	6,0	6,7	15,0	7,6	6,7
Minima l/sec. kmq.	4,7	4,5	7,1	23,2	31,8	27,7	11,6	12,9	14,4	32,3	16,3	14,4
Deflusso 10^6 mc.	6,3	6,1	21,1	43,0	75,3	60,5	29,8	32,5	66,3	74,8	33,4	27,0
Deflusso mm.	14	13	45	92	162	130	64	70	143	161	72	58
Altezza di afflusso mm.	40	53	233	90	118	198	156	187	217	195	46	77
Coefficiente di deflusso	0,35	0,25	0,19	1,02	1,37	0,66	0,41	0,37	0,66	0,83	1,57	0,75

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	mc/sec.	15,1	l/sec. kmq.	32,5	Deflusso annuo		10^6 mc.	476,1
id. di giorni 10	id.	[39,4]	id.	[84,7]	Afflusso meteorico		id.	748,8
id. id. 91	id.	20,8	id.	44,7	Altezza di deflusso annuo		mm.	1024
id. id. 182	id.	12,3	id.	26,5	id. di afflusso	id.	id.	1610
id. id. 274	id.	7,4	id.	15,9	Perdita apparente		id.	586
id. id. 355	id.	2,20	id.	4,7	*Coefficiente di deflusso*		-	0,64

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
64,8	64,5	1	1
64,0	62,5	1	2
62,0	60,5	0	2
60,0	58,5	1	3
58,0	56,5	0	3
56,0	54,5	1	4
54,0	52,5	1	5
52,0	48,1	0	5
48,0	46,1	1	6
46,0	44,1	1	7
44,0	42,1	0	7
42,0	40,1	2	9
40,0	38,1	4	13
38,0	36,1	5	18
36,0	34,1	7	25
34,0	32,1	8	36
32,0	30,1	11	44
30,0	29,1	3	47
29,0	28,1	3	50
28,0	27,1	3	53
27,0	26,1	8	61
26,0	25,1	6	67
25,0	24,1	2	69
24,0	23,1	5	74
23,0	22,1	4	78
22,0	21,1	8	86
21,0	20,1	10	96
20,0	19,1	11	107
19,0	18,1	7	114
18,0	17,1	11	125
17,0	16,1	6	131
16,0	15,1	12	143
15,0	14,1	15	158
14,0	13,1	11	169
13,0	12,1	16	185
12,0	11,1	25	210
11,0	10,1	16	226
10,0	9,1	16	242
9,0	8,1	16	258
8,0	7,1	22	280
7,0	6,1	14	294
6,0	5,1	6	300
5,0	4,1	4	304
4,0	3,1	3	307
3,0	2,51	0	307
2,50	2,10	58	365

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-I	27	2,40	5,2	3,42	0,712	0,641	1,156
2	6-II	25,5	2,20	4,8	2,73	0,809	0,652	1.200
3	13-III	38	5,6	12,0	5,34	1,044	1,091	1,683
4	6-IV	54	12,0	25.8	8,36	1,433	1,600	2,052
5	15-V	100	34,1	73,2	17,29	1,970	2,280	2,950
6	9-VI	80	22,4	48,2	13,54	1,656	1,925	2,524
7	20-VII	57	10,8	23,3	9,40	1,152	1,374	1,821
8	17-VIII	53	10,1	21,7	8,46	1,193	1,389	1,731
9	16-IX	77	18,7	40,2	12,40	1,506	1,841	2,261
10	12-X	87	28,4	61,2	16,44	1,730	2,143	2,917
11	19-XI	59	12,3	26,5	9,76	1,261	1,607	2,015
12	15-XII	56	10,6	22,8	9,13	1,161	1,447	1,790

Il grafico a fig. 202 riproduce la distribuzione e l'andamento delle portate durante l'anno: da esso si rileva una netta differenza di comportamento dalla sezione di Levico. Si nota il periodo di magra fino a febbraio ed un prolungato periodo di morbida, interrotto da frequenti intumescenze, che perdura fino a novembre, con una diminuzione dei deflussi in luglio ed agosto.

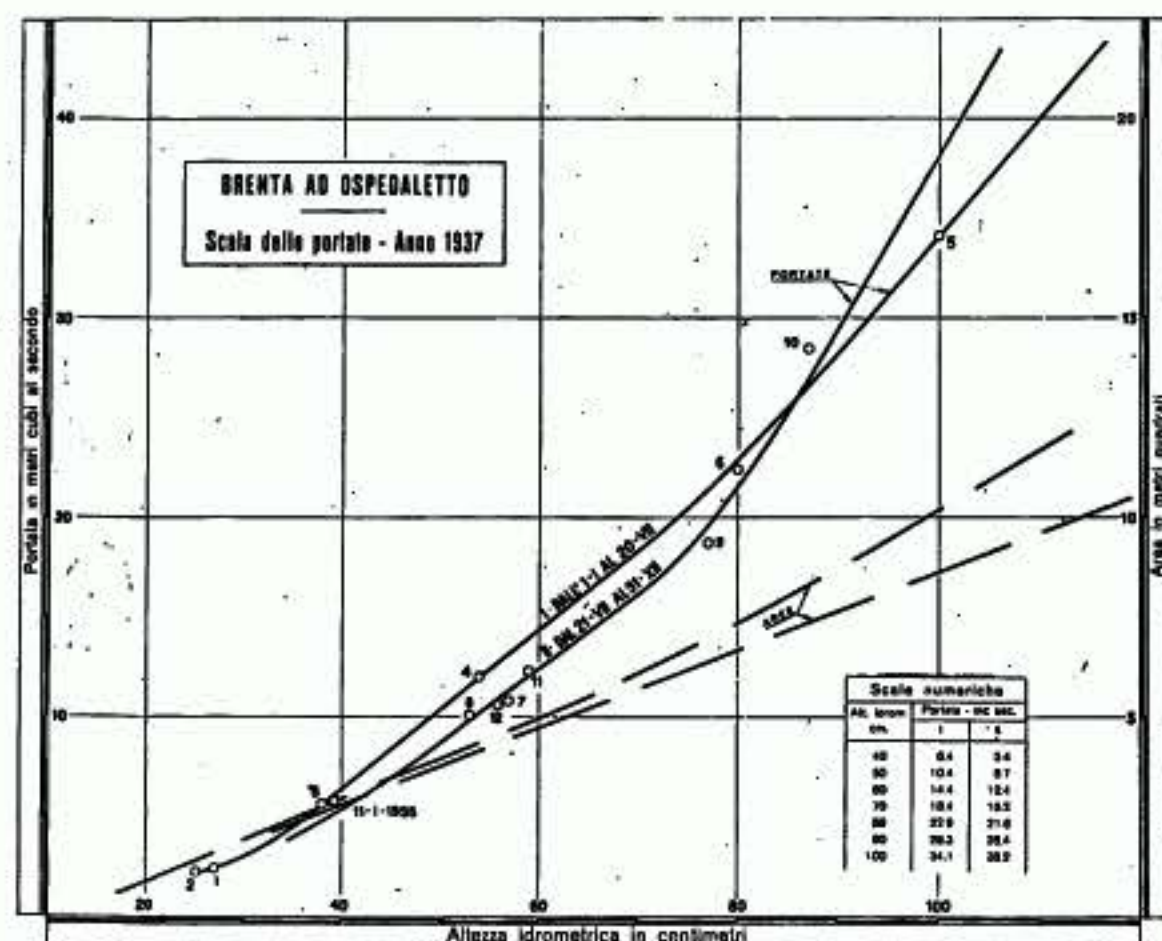



FIG. 201

Nella fig. 203 sono riportate le distribuzioni mensili dei deflussi e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 15,1, valore che è il più alto del periodo dopo quello calcolato per 1934 (mc/sec. 15,4).

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 81 % ed al 138 % del valore medio annuo.

FIG. 202

FIG. 203

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso meteorico annuo di mm. 1610, massimo valore del periodo di osservazione, corrisponde un deflusso pari a mm. 1024; il coefficiente di deflusso risulta pertanto 0,64. Il valore basso del rendimento è spiegabile con le perdite che lungo l'alveo si verificano a monte della sezione di misura, oltre che con la sottrazione d'acqua effettuata nell'alto Brenta, per uso irriguo. Il coefficiente non esprime quindi il vero rendimento del bacino.

Dal grafico a fig. 204 che riproduce gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali e dalle tabelle di confronto col periodo 1929-36 si rileva, in generale, l'abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi specialmente in marzo e nei mesi da giugno ad ottobre.

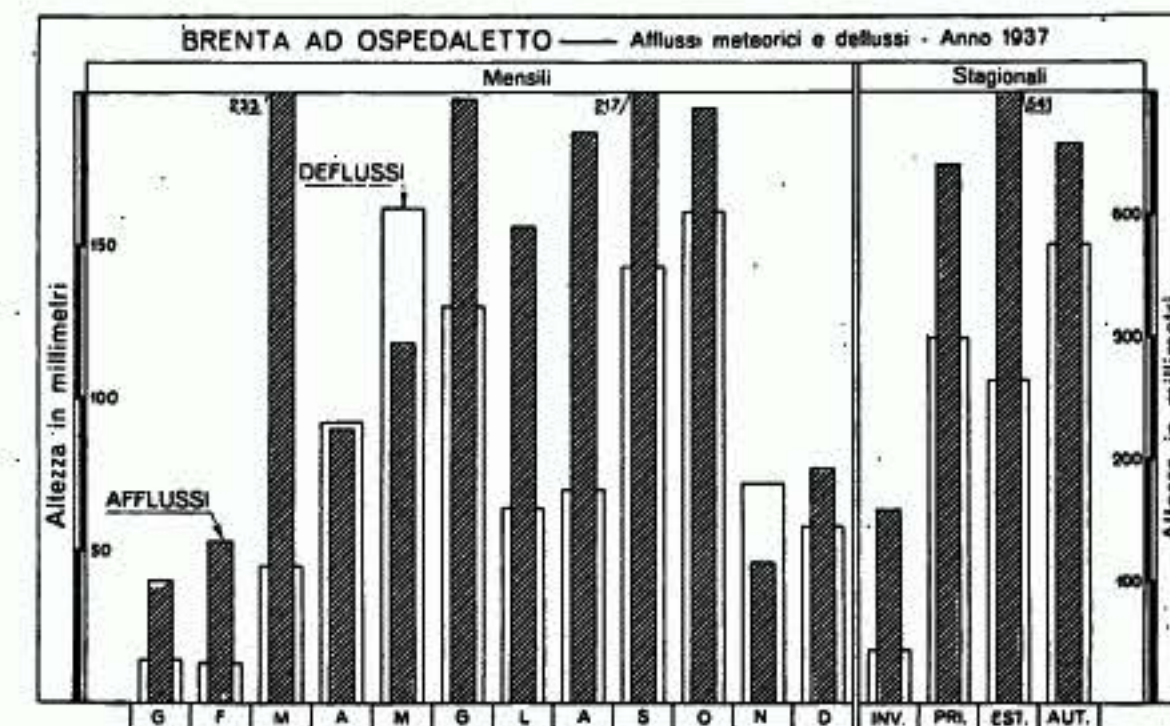



FIG. 204

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
86,0	84,5	0,1	0,1	34,0	32,1	4	17
84,0	80,5	0	0,1	32,0	30,1	4	21
80,0	78,5	0,1	0,2	30,0	28,1	4	25
78,0	72,5	0	0,2	28,0	26,1	5	30
72,0	70,5	0,2	0,4	26,0	24,1	8	38
70,0	60,5	0	0,4	24,0	22,1	9	47
60,0	58,5	0,2	0,6	22,0	20,1	7	54
58,0	56,5	0,1	0,7	20,0	18,1	6	60
56,0	54,5	0	0,7	18,0	16,1	8	68
54,0	52,5	0,3	1	16,0	14,1	15	83
52,0	48,1	0	1	14,0	12,1	25	108
48,0	46,1	1	2	12,0	10,1	20	128
46,0	44,1	0	2	10,0	8,1	23	151
44,0	42,1	1	3	8,0	6,1	45	196
42,0	40,1	2	5	6,0	4,1	74	270
40,0	38,1	3	8	4,0	2,01	83	353
38,0	36,1	2	10	2,0	1,39	12	365
36,0	34,1	3	13				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-36	35	24	35	69	141	108	60	47	38	47	58	45	707	22,4
	1937	14	13	45	92	162	130	64	70	143	161	72	58	1024	32,5
	Scostamento	- 21	- 11	10	23	21	22	4	23	105	114	14	13	317	10,1
Afflussi	p. 1929-36	48	66	73	108	170	101	102	120	82	113	130	81	1194	37,8
	1937	40	53	233	90	118	198	156	187	217	195	46	77	1610	51,1
	Scostamento	- 8	- 13	160	- 18	- 52	97	54	67	135	82	- 84	- 4	416	13,3
Coefficiente	p. 1929-36	0,73	0,36	0,48	0,64	0,83	1,07	0,59	0,39	0,46	0,42	0,45	0,56	0,59	—

XXI. - CISMON ALLA STAZIONE DI ROCCA D'ARSIÈ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 622; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1390 s. m.; terreni permeabili: 58 % della superficie totale; superficie coperta dai ghiacciai: kmq. 0,3; inizio delle misure: luglio 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Rocca d'Arsiè (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 239 s. m.; distanza dalla confl. col Brenta km. 6 circa; inizio delle osservazioni: anno 1930; *massima piena*: m. 3,81 (5-X-1935); *massima magra*: m. 0,01 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1931-1934: *media annua* mc/sec. 24,4 (l/sec. kmq. 39,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 21,7); *primavera* mc/sec. 32,9 (l/sec. kmq. 52,8); *estate* mc/sec. 27,1 (l/sec. kmq. 43,6); *autunno* mc/sec. 24,1 (l/sec. kmq. 38,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 189 (l/sec. kmq. 304) (22-VI-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 8,5) (3-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 34,4 (l/sec. kmq. 55,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 43,6 (l/sec. kmq. 70,1); *estate* mc/sec. 35,9 (l/sec. kmq. 57,7); *autunno* mc/sec. 45,4 (l/sec. kmq. 73,0); *massima giornaliera* mc/sec. 139 (l/sec. kmq. 223,5) (19-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 10,8) (25-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 205-206, mediante una teleferica a carrello.

FIG. 205

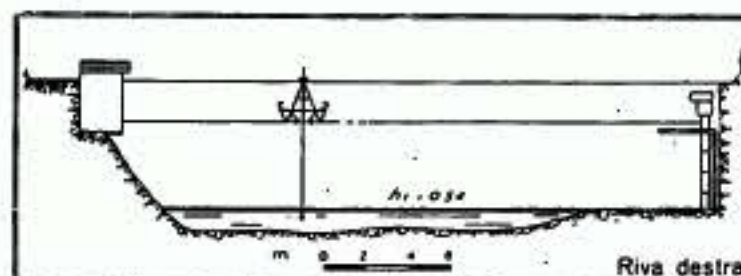



FIG. 206

I rilievi di portata, i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente, eseguiti durante l'anno, hanno consentito di tracciare le due scale di deflusso a fig. 207. La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 1,30, a cui corrisponde la portata di mc/sec. 66,5 massima finora misurata.

Il livello di m. 1,30 risulta superato, nel 1937, in 45 giorni; le relative portate sono da ritenersi approssimate in quanto ottenute per estrapolazione lineare dei rami superiori delle scale.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CISMON A R. D'ARSIÈ — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 622

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	7,4	7,3	34,1	22,7	25,5	[67,3]	27,3	[88,0]	23,5	59,5	40,5	19,9
2	7,4	7,6	14,6	22,7	32,2	[70,5]	26,1	[79,5]	21,9	44,5	38,4	20,3
3	7,4	7,9	12,2	25,1	35,2	[64,0]	25,0	48,8	20,9	38,4	35,7	22,3
4	7,4	7,7	10,3	32,1	36,2	52,0	24,5	37,4	20,4	34,6	33,1	22,2
5	7,4	7,6	11,4	31,2	37,3	52,0	25,0	33,7	21,4	42,4	32,2	20,7
6	7,4	7,6	22,3	30,3	39,4	48,8	26,7	29,5	20,9	[125]	30,6	20,7
7	7,7	7,7	18,2	29,3	41,7	52,0	30,3	27,3	19,9	[97,0]	29,8	20,6
8	7,4	7,6	15,6	31,1	42,8	48,8	27,3	26,1	19,9	[90,5]	28,5	21,1
9	7,0	7,7	14,6	31,9	42,9	45,5	29,5	28,0	19,9	[68,5]	27,9	26,8
10	7,0	7,7	14,1	32,8	47,2	42,4	29,5	26,1	25,0	61,0	27,8	49,4
11	7,1	7,6	13,1	33,7	51,5	43,4	27,3	25,6	53,0	62,5	29,7	30,9
12	7,1	7,4	17,7	33,6	55,0	42,4	25,6	24,5	56,5	58,5	27,3	27,8
13	7,3	7,1	22,3	36,6	[119]	37,4	24,5	26,1	44,5	51,0	26,6	26,6
14	7,3	7,9	40,2	[82,5]	[122]	34,6	24,0	24,5	39,4	45,5	26,1	25,0
15	7,2	7,1	44,6	63,0	[84,0]	35,5	22,4	34,6	55,5	41,4	25,6	24,4
16	7,3	7,0	32,3	50,5	[71,5]	[105]	21,4	30,3	42,4	37,4	23,9	23,3
17	7,4	7,1	31,4	47,1	[68,5]	[73,0]	35,5	31,9	53,0	33,7	23,4	22,3
18	7,3	7,3	31,4	42,7	[76,0]	[89,5]	27,3	27,4	[97,0]	30,3	23,8	21,2
19	7,2	7,1	33,2	39,5	[80,5]	[74,0]	25,0	25,6	[139]	28,0	23,8	20,7
20	7,2	7,2	31,4	37,3	[78,5]	[69,5]	25,0	24,0	[127]	26,7	27,0	19,6
21	7,0	7,2	30,5	34,3	[111]	59,5	27,3	32,8	[98,0]	26,0	25,8	19,6
22	6,9	7,1	30,5	32,3	[109]	45,6	25,6	35,5	[102]	25,6	24,8	19,1
23	6,9	6,9	35,1	32,3	[89,5]	39,4	24,0	28,0	[98,0]	47,7	23,2	18,0
24	6,9	6,8	22,3	34,2	[92,5]	36,4	23,5	25,0	[81,5]	[135]	22,6	18,0
25	7,0	6,7	30,5	34,1	[89,5]	35,5	22,9	24,0	[71,5]	[89,5]	21,6	18,0
26	7,1	6,8	32,3	31,3	[97,0]	34,6	22,9	24,5	61,0	[69,5]	19,5	17,4
27	7,1	7,0	28,0	31,3	[89,5]	31,1	22,9	24,0	54,0	56,5	19,5	16,9
28	7,2	10,9	27,0	28,5	[88,0]	28,7	21,9	23,5	47,7	47,7	19,5	16,5
29	7,1		25,8	26,1	[81,5]	30,3	20,9	24,0	42,4	47,7	19,4	14,2
30	7,0		22,9	25,4	[77,0]	29,5	20,4	22,9	46,6	55,5	20,4	14,2
31	7,3		22,3		[70,5]		22,9	24,0		45,5		14,2
Media . . mc/sec.	7,2	7,4	24,9	35,5	70,4	50,6	25,3	31,8	54,1	55,6	26,6	21,7
Media . . l/sec. kmq.	11,6	11,9	40,9	57,1	113,2	81,4	40,7	51,1	87,0	89,4	42,8	34,9
Media periodo 1931-34 mc/sec.	9,0	9,6	15,9	27,7	54,9	36,6	25,3	19,3	18,1	21,1	32,9	21,4
Media periodo 1931-34 l/sec. kmq.	14,5	15,4	25,6	44,5	88,3	58,8	40,7	31,0	29,1	33,9	52,9	34,4
Scostamento media mc/sec.	− 1,8	− 2,2	9,0	7,8	15,5	14,0	0	12,5	36,5	34,5	− 6,3	0,3
Massima . mc/sec.	7,7	10,9	44,6	[82,5]	[122]	[105]	35,3	[88,0]	[139]	[135]	40,5	49,4
Massima . l/sec. kmq.	12,4	17,5	71,7	[132,6]	[196,1]	[168,8]	57,1	[141,5]	[223,5]	[217,0]	65,1	79,4
Minima . mc/sec.	6,9	6,7	10,3	22,7	25,5	28,7	20,4	22,9	19,9	25,6	19,4	14,2
Minima . l/sec. kmq.	11,1	10,8	16,6	36,5	41,0	46,1	32,8	36,8	32,0	41,2	31,2	22,8
Deflusso . 10^6 mc.	19,3	17,9	66,7	92,1	188,5	131,2	67,8	85,3	140,3	148,8	68,9	58,1
Deflusso . mm.	31	29	107	148	303	211	109	137	226	239	111	94
Altezza di afflusso mm.	37	64	323	111	157	173	161	227	288	229	57	117
Coefficiente di deflusso	0,84	0,45	0,33	1,33	1,93	1,22	0,68	0,60	0,78	1,04	1,95	0,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec. 34,4	l/sec. kmq. 55,3		Deflusso annuo 10^6 mc.	1084,9
id. di giorni 10	id. [102]	id. [164,0]		Afflusso meteorico id.	1209,3
id. id. 91	id. 42,4	id. 68,2		Altezza di deflusso annuo mm.	1744
id. id. 182	id. 27,3	id. 43,9		id. di afflusso id. id.	1944
id. id. 274	id. 20,4	id. 32,8		Perdita apparente id.	200
id. id. 355	id. 7,0	id. 11,3		*Coefficiente di deflusso*	0,90

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
139	131	2	2
130	121	3	5
120	111	2	7
110	101	3	10
100	95,5	5	15
95,0	90,5	2	17
90,0	85,5	7	24
85,0	80,5	5	29
80,0	75,5	4	33
75,0	70,5	6	39
70,0	65,5	5	44
65,0	60,5	5	49
60,0	55,5	7	56
55,0	50,5	10	66
50,0	48,1	4	70
48,0	46,1	7	77
46,0	44,1	7	84
44,0	42,1	9	93
42,0	40,1	4	97
40,0	38,1	6	103
38,0	36,1	8	111
36,0	34,1	15	126
34,0	32,1	15	141
32,0	30,1	20	161
30,0	29,1	7	168
29,0	28,1	3	171
28,0	27,1	15	186
27,0	26,1	13	199
26,0	25,1	12	211
25,0	24,1	14	225
24,0	23,1	16	241
23,0	22,1	17	258
22,0	21,1	7	265
21,0	20,1	11	276
20,0	19,1	11	287
19,0	18,1	1	288
18,0	17,1	5	293
17,0	16,1	2	295
16,0	15,1	1	296
15,0	14,1	6	302
14,0	13,1	1	303
13,0	12,1	1	304
12,0	11,1	1	305
11,0	10,1	2	307
10,0	9,1	0	307
9,0	8,1	0	307
8,0	7,1	43	350
7,0	6,7	15	365

FIG. 207

Dal grafico a fig. 208 che riporta la distribuzione e l'andamento delle portate durante l'anno si rileva il carattere torrentizio del Cismon ed il regime nettamente diverso da quello del Brenta a monte della sua confluenza. Notevole, nel 1937, il periodo di abbondanti deflussi da aprile ad ottobre.

Nella fig. 209 sono riprodotte le distribuzioni mensili delle portate e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche. La portata media annua risulta di mc/sec. 34,4 ed è la più elevata del periodo di osservazione.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 79 % ed al 123 % del valore medio annuo.

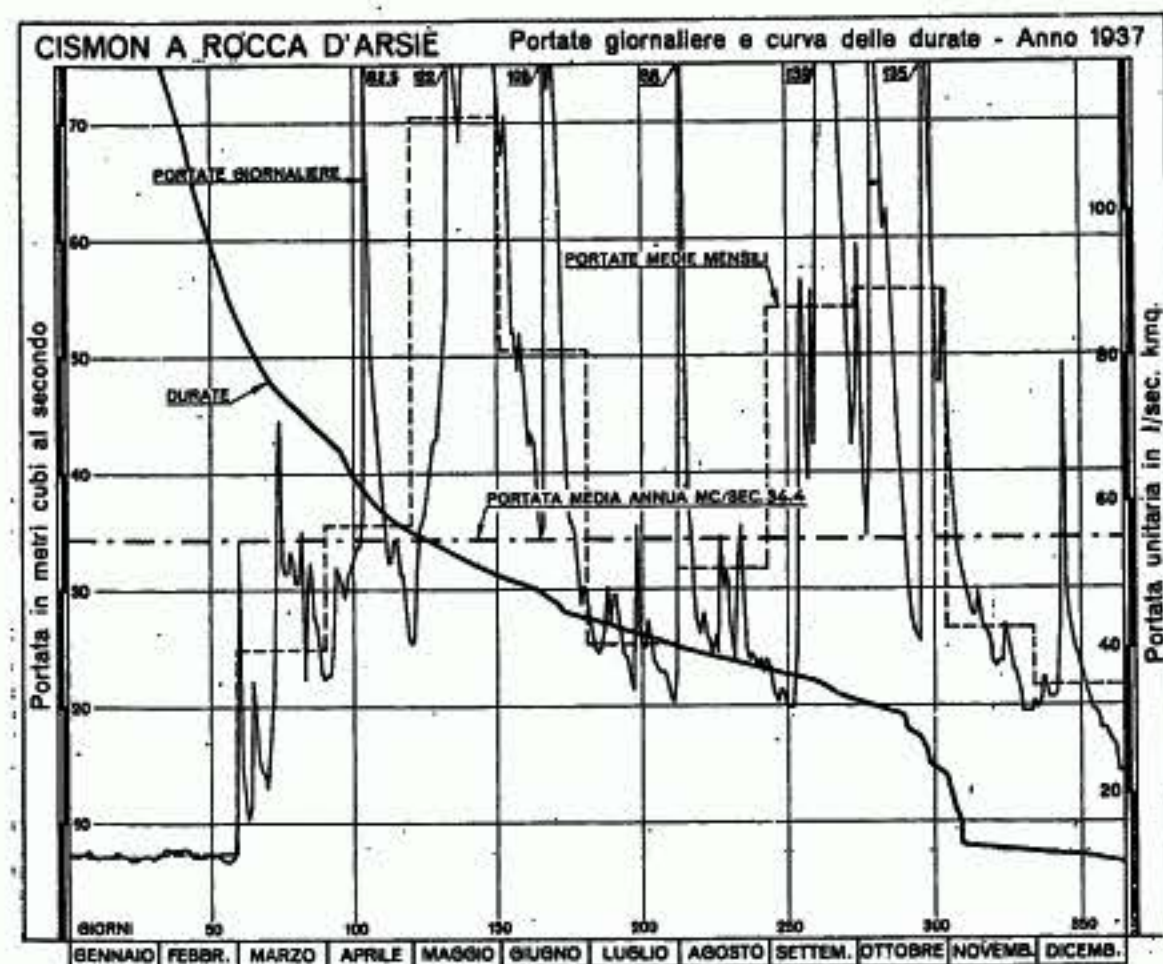



FIG. 208

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-I	35	7,1	11,4	11,60	0,609	0,558	1,124
2	17-II	25	6,4	10,3	11,14	0,576	0,535	0,971
3	31-III	75	22,9	36,8	17,96	1,275	1,150	2,100
4	30-IV	80	24,7	39,8	18,34	1,348	1,246	2,401
5	13-VII	73,5	25,2	40,5	20,08	1,255	1,153	2,401
6	28-VIII	71	24,2	38,9	17,89	1,352	1,347	2,288
7	21-X	76	26,6	42,8	20,00	1,332	1,378	2,378
8	17-XI	67,5	24,7	39,7	16,68	1,481	1,623	2,401
9	27-XII	56	16,3	26,3	14,00	1,167	1,370	2,015

FIG. 209

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso meteorico, nel 1937, risulta la più elevata del periodo di osservazione, essendo di mm. 1944; ad essa fa riscontro un deflusso annuo pari a mm. 1744. Ne risulta pertanto un coefficiente di deflusso 0,90.

Il bacino del torrente Cismon, rispetto al bacino del Brenta alla comune confluenza, presenta sia un contributo unitario maggiore che un maggior coefficiente di rendimento (vedi bilancio precedente).

Dal grafico a fig. 210, che riporta il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva l'abbondanza sia delle precipitazioni che delle portate in tutto il periodo primaverile-estivo-autunnale.

Tale eccesso si rileva anche dal prospetto che segue, ove è istituito un utile confronto fra i valori del 1937 e quelli del precedente periodo di osservazione.

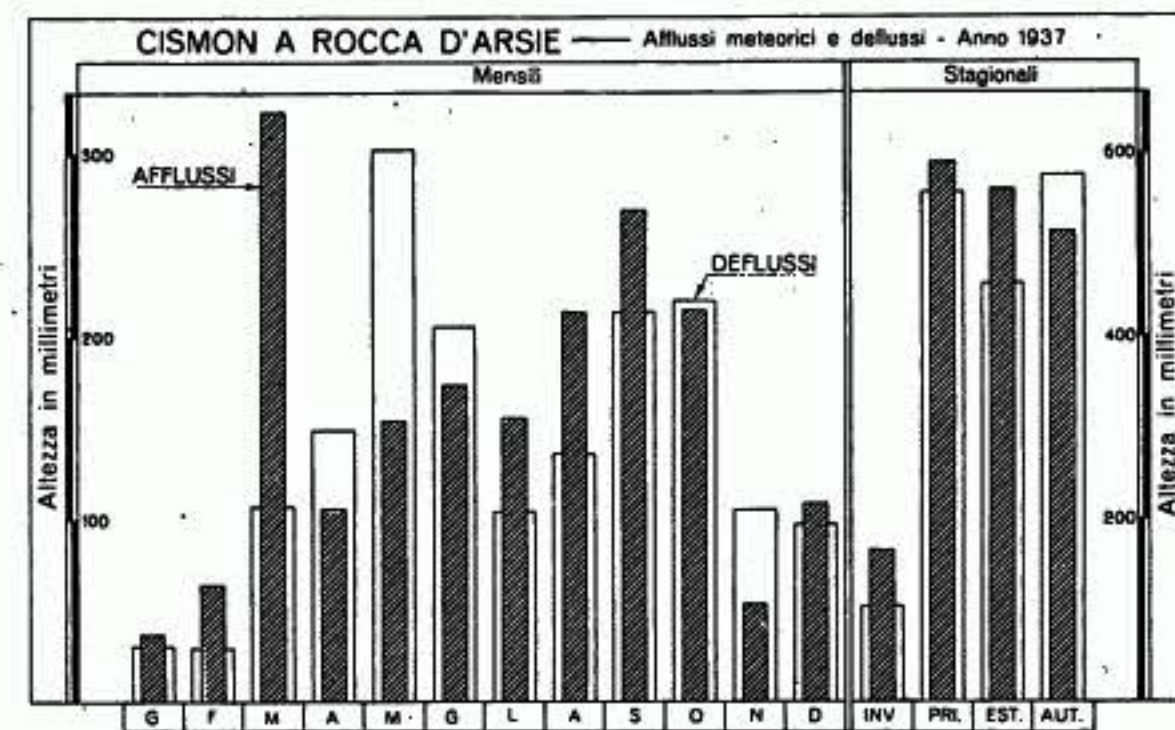



FIG. 210

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1931-34)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
189	181	0,2	0,2	42,0	40,1	4	50
180	151	0	0,2	40,0	38,1	3	53
150	141	0,3	0,5	38,0	36,1	6	59
140	131	0,2	0,7	36,0	34,1	8	67
130	121	0	0,7	34,0	32,1	9	76
120	111	1,3	2	32,0	30,1	8	84
110	101	2	4	30,0	28,1	15	99
100	95,5	1	5	28,0	26,1	19	118
95,0	90,5	1	6	26,0	24,1	19	137
90,0	85,5	2	8	24,0	22,1	15	152
85,0	80,5	3	11	22,0	20,1	23	175
80,0	75,5	3	14	20,0	18,1	20	195
75,0	70,5	2	16	18,0	16,1	16	211
70,0	65,5	5	21	16,0	14,1	21	232
65,0	60,5	3	24	14,0	12,1	26	258
60,0	55,5	4	28	12,0	10,1	40	298
55,0	50,5	4	32	10,0	9,1	15	313
50,0	48,1	3	35	9,0	8,1	16	329
48,0	46,1	3	38	8,0	7,1	12	341
46,0	44,1	5	43	7,0	6,1	22	363
44,0	42,1	3	46	6,0	5,3	2	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1931-34	38	39	69	115	237	152	109	83	75	91	137	92	1237	39,2
	1937	31	29	107	148	303	211	109	137	226	239	111	94	1744	55,3
	Scostamento	− 7	− 10	38	33	66	59	0	54	151	148	− 26	2	507	16,1
Afflussi	p. 1931-34	31	78	103	119	181	136	126	126	102	152	194	77	1425	45,1
	1937	37	64	323	111	157	173	161	227	288	229	57	117	1944	61,6
	Scostamento	6	− 14	220	− 8	− 24	37	35	101	186	77	−137	40	519	16,5
Coefficiente p. 1931-34		1,23	0,50	0,67	0,97	1,31	1,12	0,87	0,66	0,74	0,60	0,71	1,19	0,87	—

XXIII. - BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1563; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1256 s. m.; terreni permeabili: 66 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,3: inizio delle misure: anno 1915;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 111,55 s. m.; distanza dalla foce km. 117 circa; inizio delle osservazioni: 1915; *massima piena:* m. 4,65 (28-X-1928); *massima magra:* m. — 0,15 (13-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1936; *media annua:* mc/sec. 70,6 (l/sec. kmq. 45,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 42,4 (l/sec. kmq. 27,1); *primavera* mc/sec. 98,4 (l/sec. kmq. 63,0); *estate* mc/sec. 70,5 (l/sec. kmq. 45,1); *autunno* mc/sec. 70,2 (l/sec. kmq. 44,9); *massima giornaliera:* mc/sec. 673 (l/sec. kmq. 431) (28-X-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 9,0) (22-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 102,0 (l/sec. kmq. 65,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 29,3 (l/sec. kmq. 18,7); *primavera* mc/sec. 130,6 (l/sec. kmq. 83,6); *estate* mc/sec. 102,7 (l/sec. kmq. 65,7); *autunno* mc/sec. 135,6 (l/sec. kmq. 86,8); *massima giornaliera* mc/sec. 398 (l/sec. kmq. 254,6) (14-V); *minima giornaliera* mc/sec. 19,3 (l/sec. kmq. 12,4) (24-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 211-212, operando da due barche accoppiate.

FIG. 211

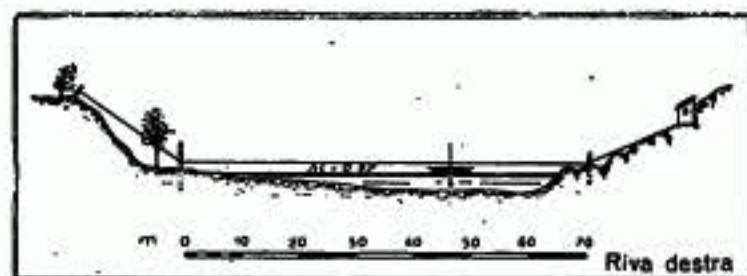



FIG. 212

I due rilievi di portata eseguiti nel 1937 confermano in maniera esatta la scala delle portate tracciata per il 1936 (fig. 213).

La scala è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,99 alla quale, il giorno 16 aprile 1937, è stata misurata una portata di mc/sec. 181.6.

I livelli idrometrici medi giornalieri, in base ai quali sono calcolate le portate giornaliere, hanno oscillato fra un massimo di m. 2,09, il 14 maggio, ed un minimo di m. — 0,09 il 24 gennaio. In 33 giorni dell'anno le altezze

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A SARSON — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1563

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	26,2	22,0	148	73.5	75,0	168	78,0	268	103	153	124	52,5
2	26,2	38,5	71,0	78,0	87,5	172	73,5	280	73,5	136	118	52,5
3	25,3	44,5	45,3	81,0	128	168	69,5	175	65,5	118	114	64,0
4	24,4	37,5	41,5	146	128	153	65,5	148	61,5	105	105	68,0
5	24,4	32,5	41,5	126	118	140	65,5	107	60,5	120	98,5	60,5
6	24,4	36,6	41,5	114	120	128	138	87,5	56,5	[323]	95,0	58,0
7	24,4	32,5	75,0	107	124	142	82,5	78,0	54,5	[270]	89,5	55,5
8	24,4	30,7	56,5	108	124	169	70,5	70,5	52,5	[258]	84,5	54,5
9	24,4	29,0	53,2	112	122	144	81,5	69,5	52,5	[207]	79,5	79,5
10	23,5	28,1	52,0	114	134	126	87,5	65,5	153	181	76,5	144
11	22,5	27,1	48,7	110	144	110	84,5	67,0	244	164	86,0	116
12	22,0	27,1	70,5	112	148	107	71,0	67,5	246	146	87,5	91,5
13	22,0	25,3	105	128	[300]	98,5	64,0	67,0	191	134	81,0	81,0
14	22,0	23,5	191	278	[398]	89,5	61,5	63,0	146	122	75,0	75,0
15	22,0	22,7	217	239	[264]	87,5	58,0	112	187	112	71,0	71,0
16	22,0	22,7	126	177	[207]	[185]	55,5	112	146	103	67,0	68,0
17	22,0	22,7	87,5	164	[193]	[219]	107	114	153	96,5	65,5	64,0
18	22,0	23,5	69,5	144	[201]	[209]	108	86,0	[276]	89,5	64,0	60,5
19	21,0	22,7	68,0	128	[199]	[197]	79,5	70,5	[382]	86,0	63,0	58,0
20	21,0	22,7	89,5	112	[189]	177	69,5	65,5	[345]	81,0	84,5	54,5
21	21,0	22,7	124	105	[235]	156	82,5	98,5	[274]	78,0	86,0	52,5
22	20,2	23,5	101	101	[272]	132	78,0	118	[260]	75,0	78,0	45,5
23	20,2	24,4	120	95,0	[221]	114	69,5	95,0	[268]	[207]	71,0	48,5
24	19,3	23,5	124	101	[205]	101	64,0	78,0	[217]	[384]	67,0	47,5
25	20,2	23,5	114	103	[203]	93,0	75,0	70,5	177	[333]	64,0	46,5
26	21,0	22,7	91,5	95,0	[215]	95,0	70,5	69,5	162	[221]	60,5	46,5
27	22,0	22,7	79.5	86,0	[209]	87,5	67,0	68,0	144	168	59,0	45,5
28	22,7	45.3	75,0	76,5	[201]	84,5	61,5	68,0	128	148	58,0	44,5
29	23.5		75,0	70,5	[193]	84,5	58,0	78,0	118	144	55,5	43,5
30	21,7		73,5	70,5	[193]	81,0	56,5	76,5	116	166	53,0	42,5
31	21,0		71,0		175		59,0	95,0		138		41,5
Media mc/sec.	22,5	27.9	88,6	118,5	184,7	133.9	74,6	99,6	163,8	163,5	79,4	62,4
Media l/sec. kmq.	14,4	17,9	56,7	75,8	118,2	85,7	47,7	63,7	104,8	104,6	50,8	39,9
Media periodo 1922-36 mc/sec.	35,8	34,9	53,4	100,7	139,9	99.4	61,8	50,2	47,8	69,1	93,6	57.9
Media periodo 1922-36 l/sec. kmq.	22,9	22,3	34,2	64,4	89,5	63,6	39.5	32,1	30,6	44,2	59,9	37,0
Scostamento media mc/sec.	- 13,3	- 7,0	35,2	17,8	44,8	34.5	12,8	49.4	116,0	94,4	- 14,2	4.5
Massima mc/sec.	26,2	45.3	217	278	[398]	[219]	138	280	[382]	[384]	124	144
Massima l/sec. kmq.	16,8	29,0	138,8	177,9	[254,6]	[140,1]	88,3	179,1	[244,4]	[245,7]	79,3	92,1
Minima mc/sec.	19,3	22,0	41,5	70,5	75,0	81,0	55,5	63,0	52,5	75,0	53,0	41,5
Minima l/sec. kmq.	12,4	14,1	26,6	45,1	48,0	51,8	35,5	40,3	33,6	48,0	33,9	26,6
Deflusso 10^6 mc.	60,4	67,4	237,3	307,2	494,7	347.2	199,8	266,8	424,5	437,8	205,7	167,0
Deflusso mm.	39	43	152	197	317	222	128	170	272	279	132	106
Altezza di afflusso mm.	44	60	284	123	173	169	165	244	277	232	54	96
Coefficiente di deflusso	0,89	0,72	0,54	1,60	1,83	1,31	0,78	0,70	0,98	1,20	2,44	1,10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	102,0	l/sec. kmq.	65,3	
id. di giorni 10	id.	[276]	id.	[176,6]	
id. id. 91	id.	128	id.	81,9	
id. id. 182	id.	82,5	id.	52,8	
id. id. 274	id.	58,0	id.	37,1	
id. id. 355	id.	22,0	id.	14,1	

Deflusso annuo	10^6 mc.	3215,8
Afflusso meteorico		3002,7
Altezza di deflusso annuo	mm.	2057
id. di afflusso	id.	1921
Coefficiente di deflusso		1,07

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
398	391	1	1
390	381	2	3
380	351	0	3
350	341	1	4
340	331	1	5
330	321	1	6
320	301	0	6
300	291	1	7
290	281	0	7
280	271	5	12
270	261	4	16
260	251	2	18
250	241	2	20
240	231	2	22
230	221	2	24
220	211	4	28
210	201	9	37
200	196	2	39
195	191	5	44
190	186	2	46
185	181	2	48
180	176	3	51
175	171	3	54
170	166	5	59
165	161	3	62
160	156	1	63
155	151	4	67
150	146	8	75
145	141	7	82
140	136	4	86
135	131	3	89
130	126	9	98
125	121	7	105
120	116	10	115
115	111	12	127
110	106	8	135
105	101	11	146
100	95,5	4	150
95,0	90,5	9	159
90,0	85,5	16	175
85,0	80,5	13	188
80,0	75,5	15	203
75,0	70,5	26	229
70,0	65,5	23	252
65,0	60,5	15	267
60,0	55,5	13	280
55,0	50,5	11	291
50,0	45,5	9	300
45,0	40,1	8	308
40,0	35,1	3	311
35,0	30,1	3	314
30,0	25,1	8	322
25,0	20,1	42	364
20,0	19,3	1	365

Fig. 213

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	16-IV	99	181,6	116,1	92,80	1,96	2,149	3,070
2	26-VI	55	94,9	60,7	65,80	1,44	1,563	2,576

idrometriche sono state superiori a m. 0,99, limite di validità della scala; per tali giorni le portate sono state estrapolate ritenendo lineare la relazione fra livelli idrometrici e portate nel ramo superiore della curva. I loro valori, nella tabella, sono contrassegnati da parentesi quadra.

Dal grafico a fig. 214 si rilevano l'andamento e la distribuzione delle portate durante l'anno: magra nei mesi di gennaio e febbraio e deflussi piuttosto abbondanti negli altri mesi. Specialmente in aprile, maggio, giugno, settembre ed ottobre le portate assumono valori elevati. Durante un'intumescenza in maggio, il giorno 14, si registra il massimo valore della portata giornaliera con mc/sec. 398.

Il grafico a fig. 215 riproduce le distribuzioni mensili dei deflussi e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 102,0, valore che è il più elevato riscontrato dall'inizio dell'istituzione di regolari bilanci idrologici (1922).

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'81 % ed al 125 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'afflusso meteorico annuo risulta pari a mm. 1921; tale valore è il più elevato del periodo di osservazione; ad esso fa riscontro un'altezza di deflusso di mm. 2057.

Il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, superiore all'unità (1,07).

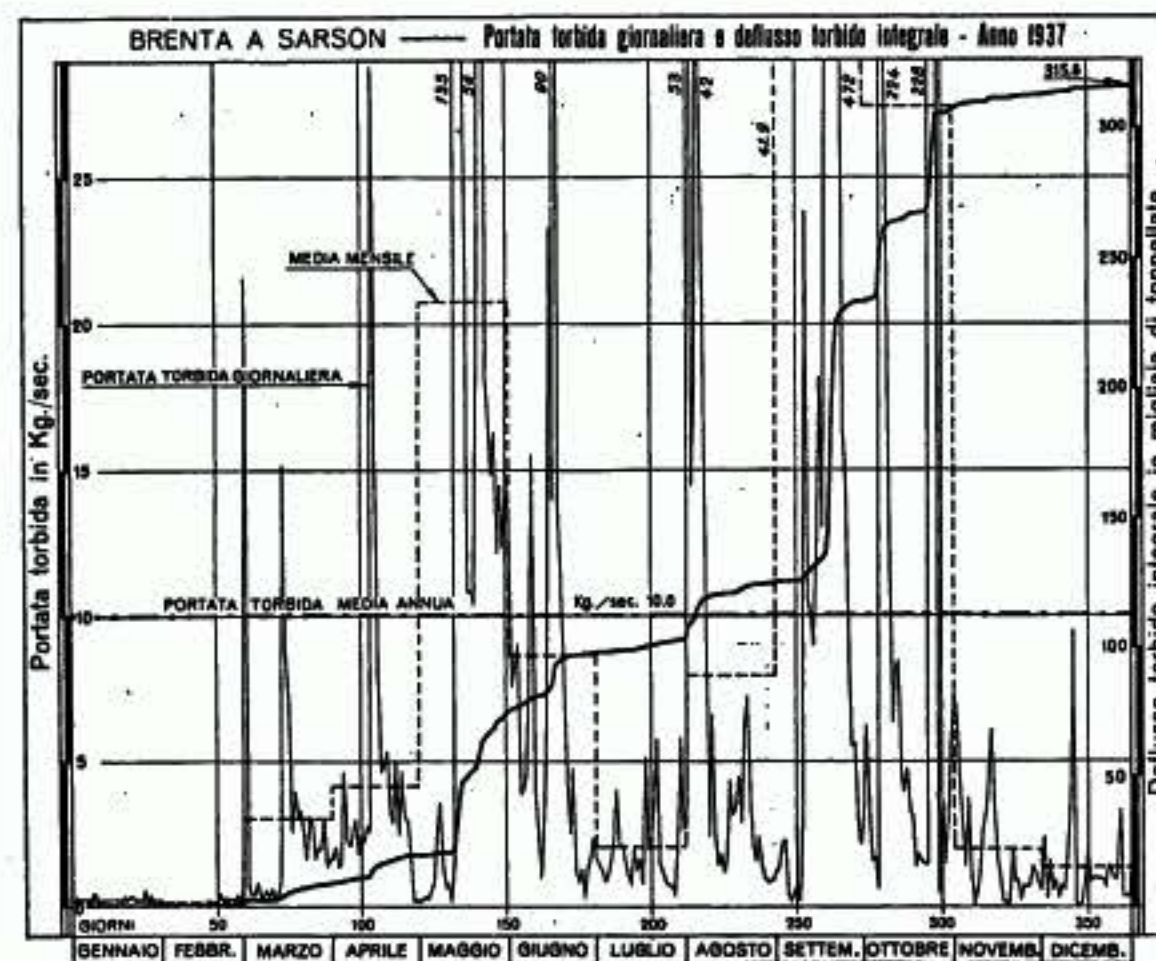
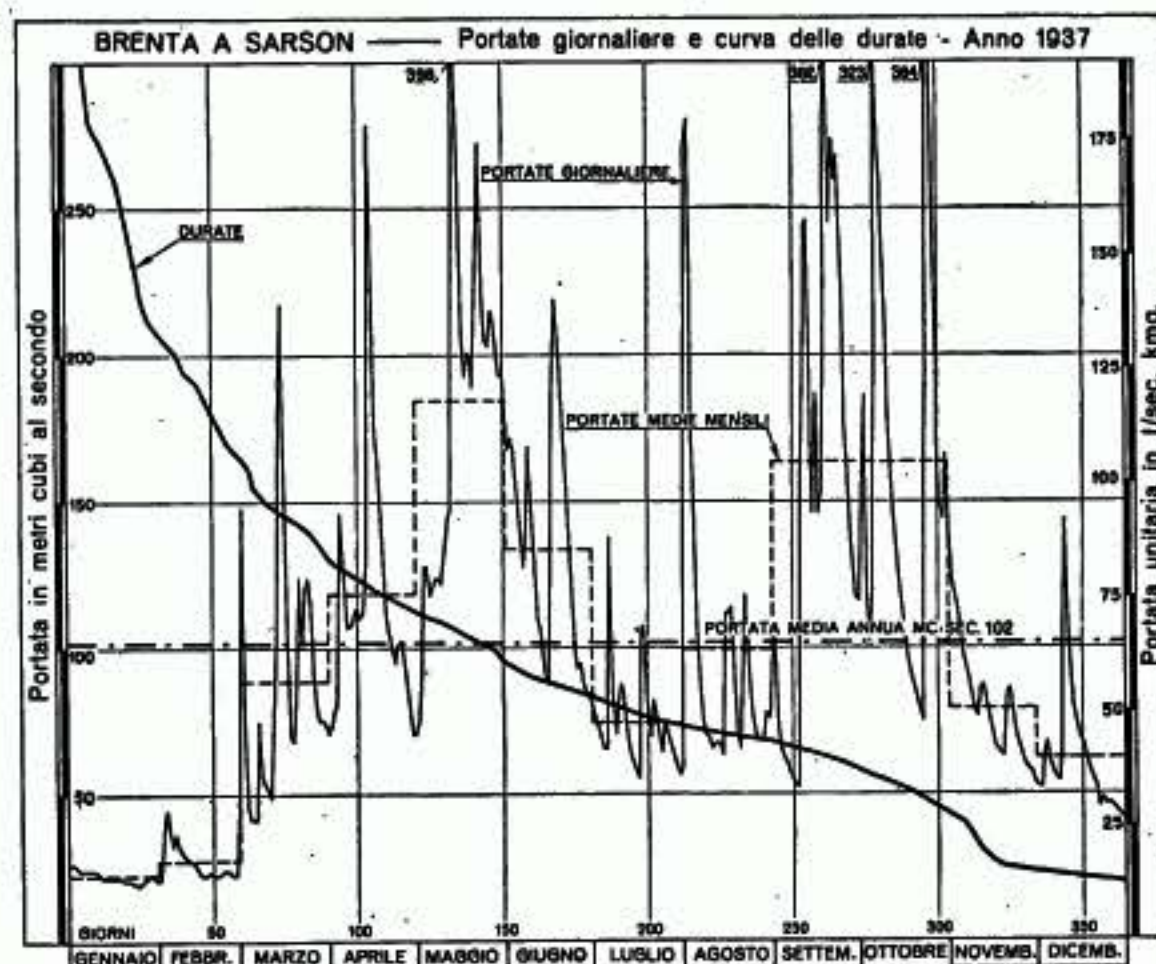
Ciò si spiega col fatto, accertato, dell'apporto in Brenta di acque provenienti da bacini contermini, acque che trovano risorgenza nel tratto fra la confluenza del Cismon e la sezione di Sarson.

Dal grafico a fig. 216 che riporta la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi si rilevano i valori cospicui sia degli uni che degli altri in tutto il periodo primaverile-estivo-autunnale; notevole è poi il valore dell'afflusso in marzo.

Fig. 214

Nelle tabelle seguenti sono riportati i valori caratteristici del periodo precedente di osservazione ed è istituito un utile confronto coll'anno in esame.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1922-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
680	661	0,1	0,1	180	171	3	20
660	581	0	0,1	170	161	5	25
580	561	0,1	0,2	160	151	6	31
560	541	0	0,2	150	141	7	38
540	521	0,1	0,3	140	131	6	44
520	501	0,1	0,4	130	121	10	54
500	481	0,1	0,5	120	111	10	64
480	461	0,1	0,6	110	101	11	75
460	441	0,2	0,8	100	95,5	6	81
440	421	0	0,8	95,0	90,5	2	83
420	401	0,2	1	90,0	85,5	14	97
400	361	0	1	85,0	80,5	10	107
360	341	1	2	80,0	75,5	2	109
340	321	0	2	75,0	70,5	11	120
320	301	1	3	70,0	65,5	19	139
300	281	0	3	65,0	60,5	14	153
280	271	1	4	60,0	55,5	13	166
270	261	0	4	55,0	50,5	18	184
260	251	1	5	50,0	45,1	22	206
250	241	1	6	45,0	40,1	32	238
240	231	1	7	40,0	35,1	23	261
230	221	1	8	35,0	30,1	38	299
220	211	2	10	30,0	25,1	27	326
210	201	1	11	25,0	20,1	30	356
200	191	3	14	20,0	15,1	6	362
190	181	3	17	15,0	10,1	3	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Km q.
Deflussi	p. 1922-36	61	54	92	167	240	165	107	86	79	119	156	100	1426	45,2
	1937	39	43	152	197	317	222	128	170	272	279	132	106	2057	65,3
	Scostamento	− 22	− 11	60	30	77	57	21	84	193	160	− 24	6	631	20,1
Afflussi	p. 1922-36	60	66	101	148	174	131	116	108	107	151	161	86	1409	44,6
	1937	44	60	284	123	173	169	165	244	277	232	54	96	1921	60,9
	Scostamento	− 16	− 6	183	− 25	− 1	38	49	136	170	81	− 107	10	512	16,3
Coefficiente	p. 1922-36	1,02	0,82	0,91	1,13	1,38	1,26	0,92	0,80	0,74	0,79	0,97	1,16	1,01	—

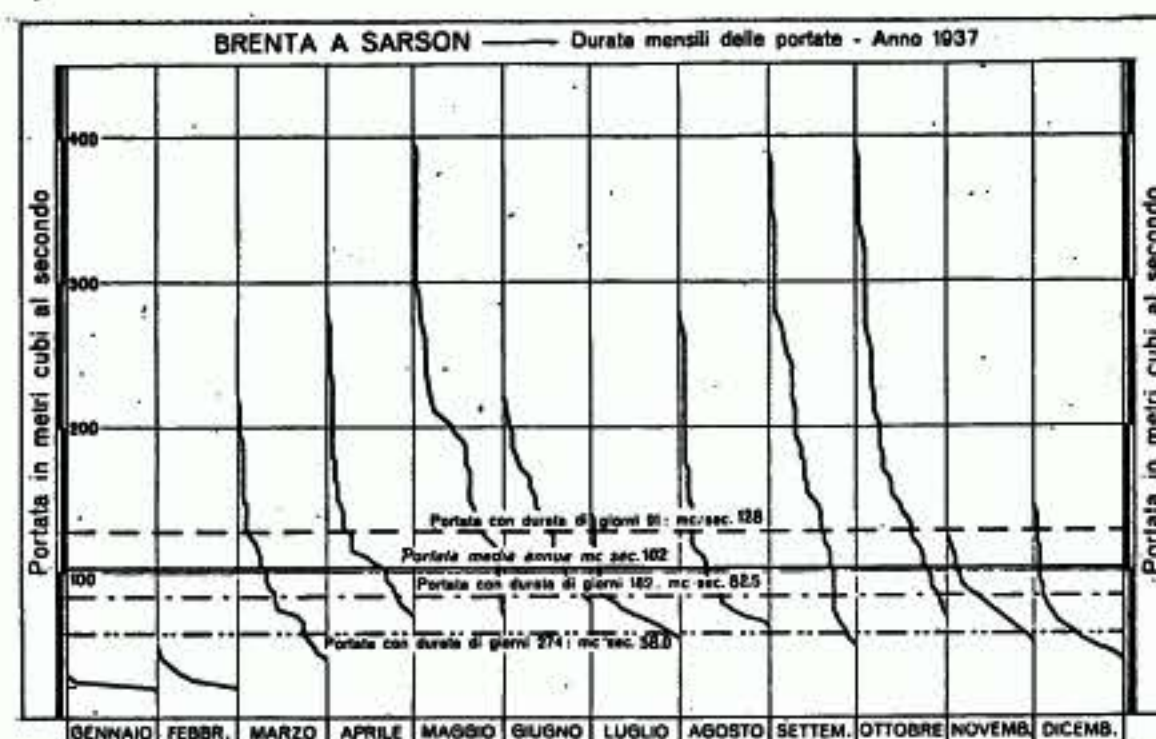



Fig. 215

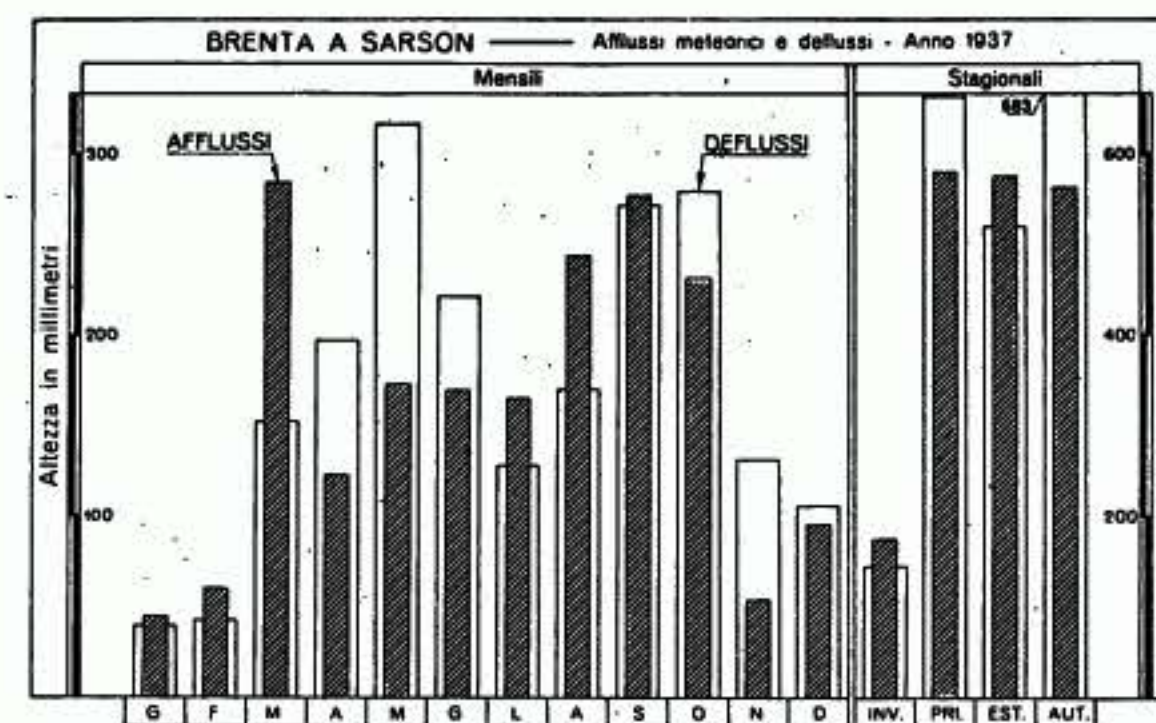



Fig. 216

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,242	0,163	3,07	4,14	20,8	8,62	2,05	7,94	41,9	27,4	1,99	1,35
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	0,626	0,589	21,6	28,8	135	89,9	5,80	53,3	472	228	6,57	9,51
	giorno	25	28	1	14	14	16	29	1	19	24	1	11
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,031	0,021	0,100	0,113	0,315	0,378	0,100	0,286	0,895	0,662	0,077	0,082
	giorno	25	20	1	14	14	16	29	4	19	6	13	11

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **4,56** (16-V-1926).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso annuo	*10⁵ mc.*	**3215,8**
Deflusso torbido annuo	*10³ tonn.*	**315,6**
Portata media annua	*mc/sec.*	**102,0**
Portata torbida media annua	*kg/sec.*	**10,0**
Torbidità specifica media annua	*kg/mc.*	**0,098**
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	**201,9**

I valori del materiale solido trasportato in sospensione dal Brenta a Sarson sono rappresentati nel grafico alla fig. 214, ove assieme alla curva del deflusso torbido integrale annuo, è riprodotto il diagramma delle portate torbide giornaliere messo a confronto con quello delle portate liquide.

Il deflusso integrale annuo ammonta a tonn. 315.580 corrispondenti ad una portata torbida media annua di kg/sec. 10,0 e ad una torbidità specifica media annua di kg/mc. 0,098.

I più elevati valori del trasporto torbido si rilevano nei mesi primaverili e autunnali, con massimo in settembre ove si registra una portata torbida media mensile di kg/sec. 41,9. Notevoli sono pure i valori medi mensili della portata torbida registrati in maggio (kg/sec. 20,8) e ottobre (kg/sec. 27,4).

Nel mese di settembre e precisamente il giorno 19 si verificano i massimi valori giornalieri della torbidità specifica (kg/mc. 0,895) e della portata torbida (kg/sec. 472). In tale giorno si è avuto pertanto un deflusso torbido di tonn. 40,780, pari al 13 % circa del deflusso integrale annuo.

I valori più bassi della torbidità, sia per quanto riguarda le medie mensili, sia per i valori giornalieri, si rilevano nei mesi di gennaio e febbraio, con minimi in quest'ultimo mese.

XXIV. - BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI MONTEGALDELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio; kmq. 1042 (limitato a q. 100); altitudine media: m. 649 s. m.; terreni permeabili: 91 % della superficie totale; inizio delle misure: luglio 1929;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Montegaldella (a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 15,06 s. m.; distanza dalla foce km. 80 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1929; *massima piena*: m. 7,68 (18-XI-1935); *massima magra*: m. 0,11 (12-IX-1933);

c) Valori delle portate durante il periodo 1930-1936: *media annua*: mc/sec. 33,6 (l/sec. kmq. 32,2); *media stagionale: inverno* mc/sec. 33,9 (l/sec. kmq. 32,5); *primavera* mc/sec. 41,4 (l/sec. kmq. 39,7); *estate* mc/sec. 28,8 (l/sec. kmq. 27,6); *autunno* mc/sec. 30,2 (l/sec. kmq. 29,0); *massima giornaliera* mc/sec. 295 (l/sec. kmq. 283,1) (18-XI-1935); *minima giornaliera* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 12,1) (11-X-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 46,2; (l/sec. kmq. 44,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 21,3 (l/sec. kmq. 20,4); *primavera* mc/sec. 50,1; (l/sec. kmq. 48,4); *estate* mc/sec. 43,5 (l/sec. kmq. 41,7); *autunno* mc/sec. 61,7 (l/sec. kmq. 59,2); *massima giornaliera* mc/sec. 199 (l/sec. kmq. 191,9) (14-V); *minima giornaliera* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 10,6) (23-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 217-218, mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile da riva.

FIG. 217

FIG. 218

La scala delle portate è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti. Essa risulta ben definita per tutti i valori delle altezze idrometriche medie giornaliere che servono al calcolo delle portate della tabella a fianco.

Il diagramma a fig. 220 illustra l'andamento e la distribuzione delle portate durante il 1937: si rileva il periodo di magra in gennaio e febbraio e, dopo tale mese, la notevole frequenza di intumescenze specialmente in aprile, maggio, agosto, settembre ed ottobre. Manca nel 1937 il periodo di magra estiva.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1042

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,3	20,5	23,0	44,5	38,0	34,5	36,5	113	38,4	71,0	53,5	40,2
2	15,5	34,0	20,2	40,5	38,0	34,7	35,8	167	35,4	57,0	53,0	40,2
3	14,8	38,2	19,0	41,2	43,2	34,6	34,3	84,5	34,4	51,0	60,5	64,0
4	16,0	27,2	18,2	110	41,0	37,6	32,8	51,5	33,4	49,0	60,0	52,5
5	15,2	23,2	23,8	88,5	40,2	35,6	32,2	49,1	32,7	62,5	52,5	45,4
6	13,9	23,2	62,5	59,5	38,8	33,3	31,8	43,4	31,9	117	49,3	46,6
7	16,0	21,5	41,8	49,3	38,5	35,1	32,4	36,6	31,1	124	48,4	44,2
8	15,0	23,0	31,0	48,5	37,0	34,1	29,7	34,6	30,2	119	47,0	45,4
9	13,1	25,0	40,5	45,5	37,0	33,1	36,0	32,5	29,9	88,0	47,0	44,2
10	13,4	23,2	33,5	43,0	38,8	32,1	40,1	31,2	42,1	70,0	48,5	49,9
11	15,2	21,0	31,8	42,0	38,2	31,5	35,4	30,7	78,0	62,5	64,5	45,9
12	15,0	20,0	38,2	41,0	38,8	30,6	33,6	29,7	123	58,0	75,5	53,0
13	14,8	17,5	54,0	45,0	73,5	31,1	32,6	36,9	96,0	53,5	56,5	56,0
14	14,8	17,9	62,0	132	199	30,7	31,6	36,9	57,5	52,0	51,5	55,0
15	14,0	18,2	107	137	95,5	31,2	29,7	70,0	68,0	50,0	49,0	65,5
16	12,2	16,8	51,0	77,0	57,0	44,7	29,4	73,5	53,5	48,2	46,3	55,0
17	12,0	17,9	36,0	71,0	47,2	64,5	57,0	92,5	48,0	47,6	47,0	49,4
18	14,3	71,9	31,8	58,0	44,1	49,2	44,2	51,5	71,0	46,8	49,5	45,9
19	14,8	48,5	29,0	50,0	42,7	46,9	35,9	40,4	134	45,3	47,0	43,2
20	14,3	30,5	28,8	47,0	41,4	53,0	35,0	39,5	144	45,1	54,5	42,9
21	13,9	25,2	28.8	44,5	45,6	44,2	72,5	102	107	44,5	50,0	42,4
22	13,4	22,8	32,5	43,2	65,5	42,5	42,5	75,5	93,5	44,1	47,8	40,8
23	11,0	21,0	89,0	41,5	47,5	40,2	34,5	50,5	135	57,5	46,4	40,1
24	11,7	19,0	69,0	40,5	43,6	38,7	33,0	40,8	100	127	44,2	39,5
25	14,3	18,0	80,5	39,5	42,1	38,4	75,5	38,3	76,0	160	43,2	39,3
26	14,0	17,5	52,0	39,5	41,0	38,8	44,5	37,3	62,0	83,5	42,6	38,8
27	17,5	16,2	43,0	39,7	40,2	36,8	36,0	35,5	55,5	60,5	41,9	38,3
28	33.0	17,0	49,0	39,5	39,5	37,8	34,4	34,8	52,0	53,0	41,6	38,3
29	46,7		40,0	39,0	37,4	35,8	33,8	34,0	49,6	56,5	40,4	37,8
30	30,2		69,5	38,5	37,0	36,5	32,4	37,0	49,0	72,0	40,4	37,3
31	23,2		51,0		36,0		35,1	45,3		60,0		36,3
Media mc/sec.	16,7	24;8	44,8	55,8	49,8	38,3	38,1	54,1	66,4	68,9	50,0	45,6
Media l/sec. kmq.	16,0	23,8	43,0	53,6	47,8	36,8	36,6	51,9	63,7	66,1	48,0	43,8
Media periodo 1930-36 mc/sec.	33,1	32,6	36,7	39,5	49,4	34,8	25,7	23,5	21,9	26,1	42,6	35,5
Media periodo 1930-36 l/sec. kmq.	31,8	31,3	35,2	37,9	47,4	33.4	24,7	22,6	21,0	25,0	40,9	34,1
Scostamento media mc/sec.	-16,4	- 7,8	8,1	16,3	0,4	3.5	12,4	30,6	44.5	42,8	7,4	10,1
Massima mc/sec.	46,7	71,0	107	137	199	64,5	75,5	167	144	160	75,5	65,5
Massima l/sec. kmq.	44,8	68,1	102,7	131,5	191,0	61,9	72,5	160,3	138,2	153,6	72,5	62,9
Minima mc/sec.	11,0	16,2	18,2	38,5	36,0	30,6	29,4	29,7	29,9	44,1	40,4	36,3
Minima l/sec. kmq.	10,6	15,5	17,5	36,9	34,5	29,4	28,2	28,5	28,7	42,3	38,8	34,8
Deflusso 10^6 mc.	44,7	60,0	119,7	144,7	133,8	99,2	102,0	144,8	172,1	184,6	129,6	122,1
Deflusso mm.	43	58	115	139	128	95	98	139	165	177	124	117
Altezza di afflusso mm.	60	74	333	175	209	184	200	276	312	285	78	113
Coefficiente di deflusso	0,72	0,78	0,35	0,79	0,61	0,52	0,49	0,50	0,53	0,62	1,59	1,04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	46,2	*l/sec. kmq.*	44,3	Deflusso annuo . . . 10^6 *mc.* 1457,3
id. di giorni 10 *id.*	124	*id.*	119,0	Afflusso meteorico . *id.* 2394,1
id. id. 91 *id.*	51,5	*id.*	49,4	Altezza di deflusso annuo *mm.* 1398
id. id. 182 *id.*	40,4	*id.*	38,8	id. di afflusso id. *id.* 2297
id. id. 274 *id.*	33,0	*id.*	31,7	Perdita apparente *id.* 899
id. id. 355 *id.*	14,0	*id.*	13,4	*Coefficiente di deflusso* . . . 0,61

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
199	191	1	1
190	171	0	1
170	161	1	2
160	151	1	3
150	141	1	4
140	131	4	8
130	121	3	11
120	111	3	14
110	101	4	18
100	95,5	3	21
95,0	90,5	2	23
90,0	85,5	3	26
85,0	80,5	5	31
80,0	75,5	4	35
75,0	70,5	8	43
70,0	65,5	7	50
65,0	60,5	10	60
60,0	55,5	16	76
55,0	50,5	21	97
50,0	48,1	20	117
48,0	46,1	16	133
46,0	44,1	22	155
44,0	42,1	16	171
42,0	40,1	25	196
40,0	38,1	26	222
38,0	36,1	19	241
36,0	34,1	24	265
34,0	32,1	19	284
32,0	30,1	17	301
30,0	29,1	5	306
29,0	28,1	3	309
28,0	27,1	1	310
27,0	26,1	0	310
26,0	25,1	1	311
25,0	24,1	1	312
24,0	23,1	5	317
23,0	22,1	3	320
22,0	21,1	1	321
21,0	20,1	4	325
20,0	19,1	1	326
19,0	18,1	4	330
18,0	17,1	6	336
17,0	16,1	3	339
16,0	15,1	5	344
15,0	14,1	10	354
14,0	13,1	7	361
13,0	12,1	1	362
12,0	11,1	2	364
11,0		1	365

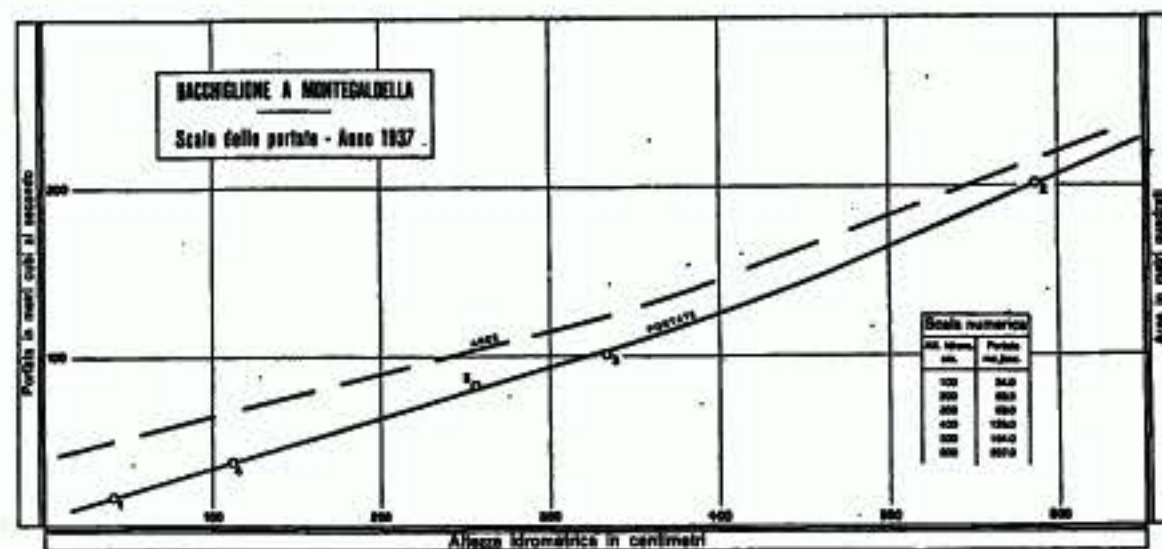



FIG. 219

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	27-I	41,5	16,8	16,2	47,10	0,358	0,366	0,506
2	14-V	586,5	201,6	193,5	214,40	0,940	1,218	0,940
3	15-V	333,5	100,4	96,4	123,60	0,812	0,708	0,960
4	29-V	112	37,5	36,0	68,20	0,550	0,541	0,683
5	12-XI	256,5	82,5	79,2	103,20	0,800	0,684	0,942

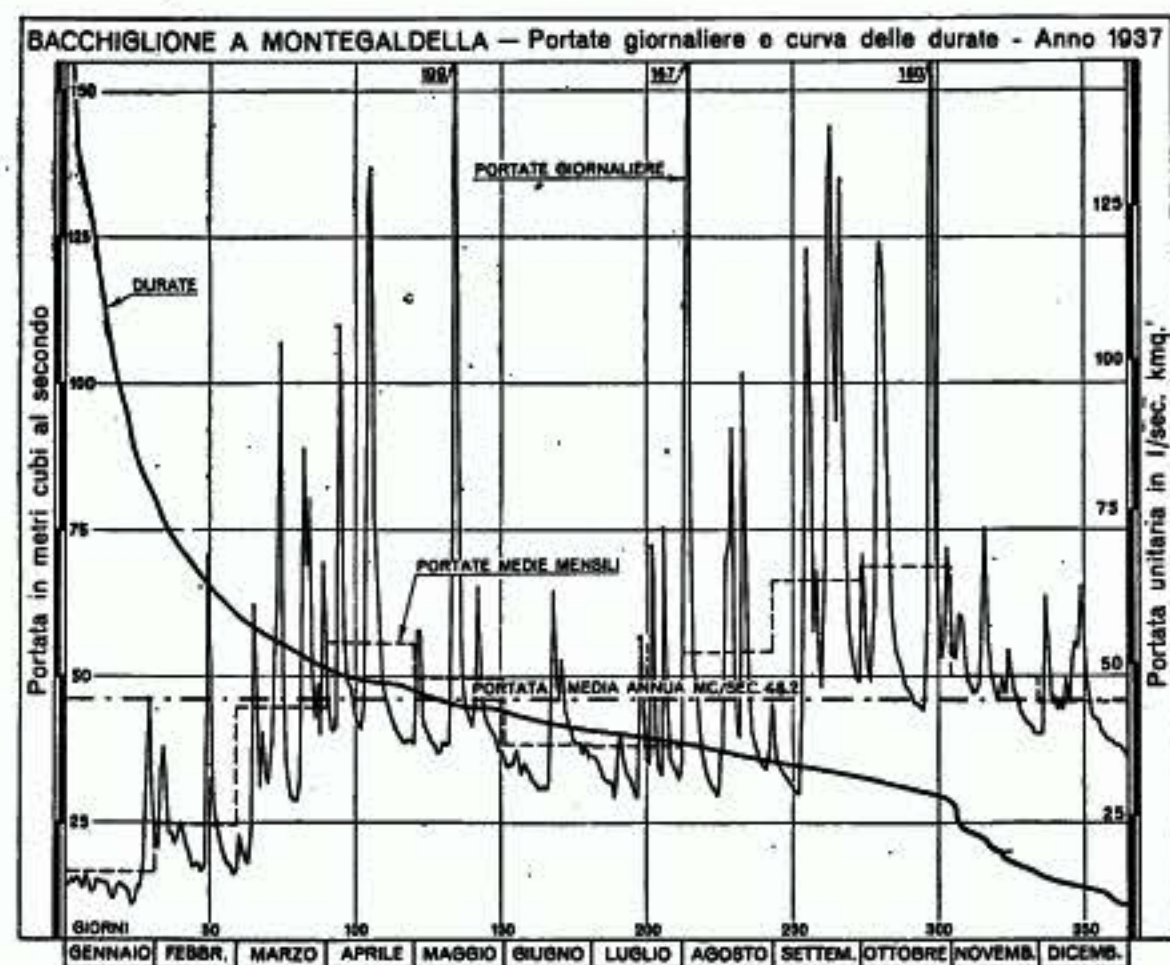



FIG. 220

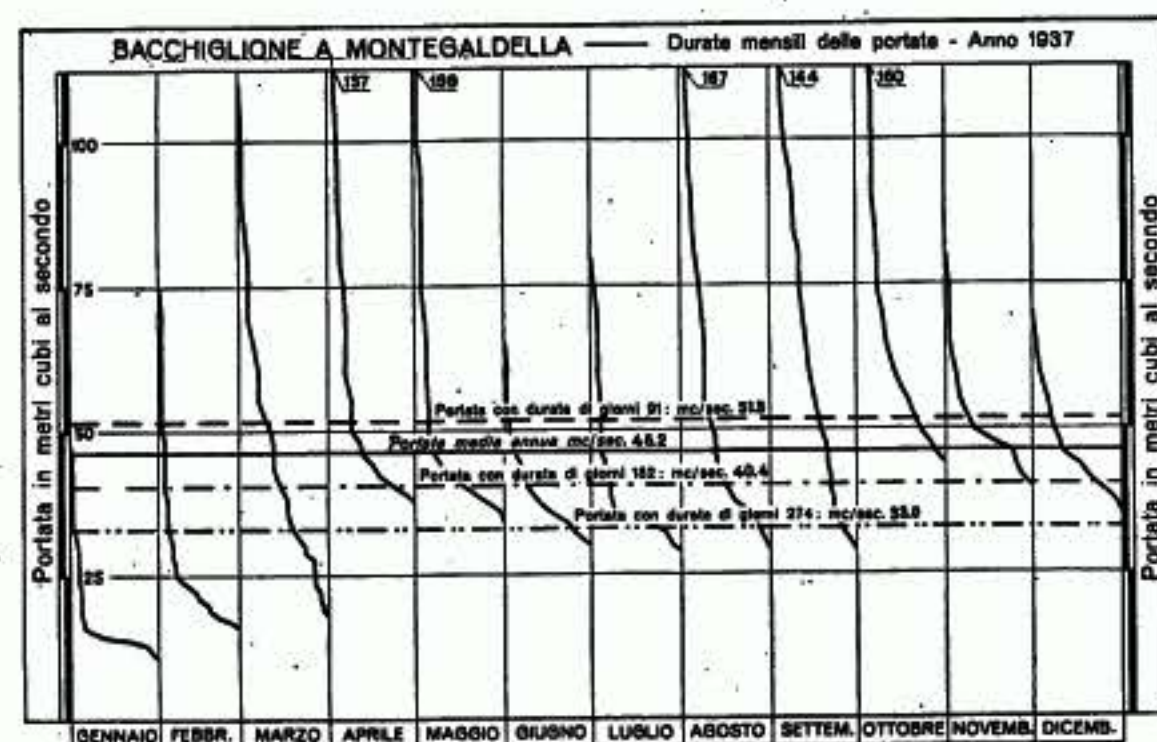



FIG. 221

Nel grafico a fig. 221 sono riportate le distribuzioni mensili delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 46,2, valore che è il più elevato del periodo di osservazione.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'87 % ed al 111 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo risulta di mm. 2297, massimo valore finora riscontrato; ad essa corrisponde un deflusso pari a mm. 1398, risultandone così un coefficiente di deflusso 0,61.

Valore così basso trova spiegazione nelle dispersioni di acqua ad uso irriguo che viene fatta nel complesso sistema idrico del Bacchiglione, oltre che nelle notevoli perdite che si verificano attraverso le masse alluvionali del suo alveo.

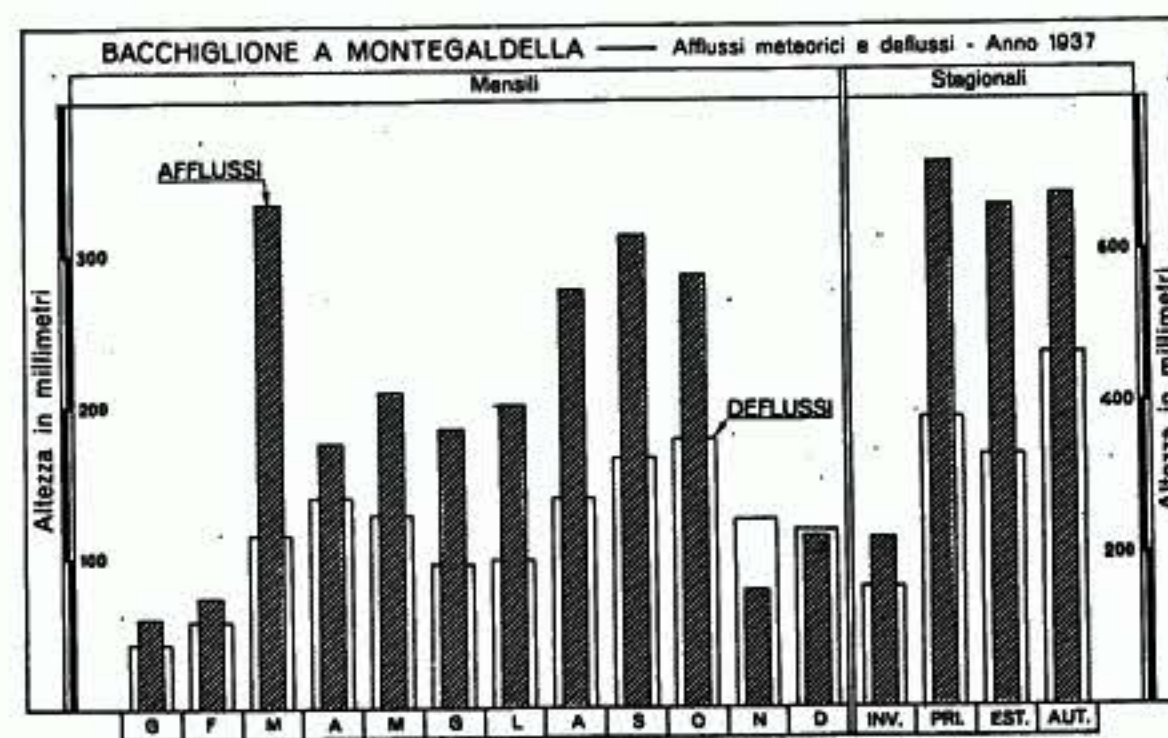



FIG. 222

Dal grafico a fig. 222 e dalle seguenti tabelle di confronto col periodo di osservazione si rileva, per il 1937, l'abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi da marzo a dicembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
295	291	0,1	0,1	70,0	65,5	4	23
290	241	0	0,1	65,0	60,5	7	30
240	231	0,5	0,6	60,0	55,5	7	37
230	221	0	0,6	55,0	50,5	11	48
220	211	0,4	1	50,0	48,1	4	52
210	181	0	1	48,0	46,1	6	58
180	177	1	2	46,0	44,1	6	64
175	156	0	2	44,0	42,1	8	72
155	151	1	3	42,0	40,1	7	79
150	146	0	3	40,0	38,1	6	85
145	141	1	4	38,0	36,1	11	96
140	126	0	4	36,0	34,1	11	107
125	121	1	5	34,0	32,1	14	121
120	116	1	6	32,0	30,1	19	140
115	111	1	7	30,0	28,1	22	162
110	106	1	8	28,0	26,1	33	195
105	101	1	9	26,0	24,1	27	222
100	95,5	0	9	24,0	22,1	32	254
95,0	90,5	2	11	22,0	20,1	34	288
90,0	85,5	1	12	20,0	18,1	39	327
85,0	80,5	1	13	18,0	16,1	27	354
80,0	75,5	2	15	16,0	14,1	9	363
75,0	70,5	4	19	14,0	12,1	2	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-36	85	77	94	98	127	88	66	61	54	68	106	92	1016	32,2
Deflussi 1937	43	58	115	139	128	95	98	139	165	177	124	117	1398	44,3
Scostamento	- 42	- 19	21	41	1	7	32	78	111	109	18	- 25	382	12,1
Afflussi p. 1930-36	68	101	121	157	223	140	108	114	107	157	202	110	1608	50,9
Afflussi 1937	60	74	333	175	209	184	200	276	312	285	78	113	2297	72,8
Scostamento	- 8	- 27	212	18	- 14	44	92	162	205	128	-124	3	689	21,9
Coefficiente p. 1930-36	1,25	0,76	0,78	0,62	0,57	0,63	0,61	0,54	0,50	0,43	0,52	0,84	0,63	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 260; Altitudine massima del bacino; m. 2043 s. m.; altitudine media: m. 439 s. m.; terreni permeabili: 33 % della superficie totale; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Cologna Veneta (sp. s. a valle); quota approssimata dello zero: m. 20,66 s. m. distanza dalla foce km. 97 circa; inizio delle osservazioni: marzo 1926: *massima piena*: m. 5,76 (16-V-1926); *massima magra*: m. –0,40 (13-VIII-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1936; *media annua*: mc/sec. 5,9; (l/sec. kmq. 22,7); *medie stagionale*: *inverno* mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq. 25,0); *primavera* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 34,6); *estate* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 12,3); *autunno*: mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 18,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 226 (l/sec. kmq. 869) (2-V-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,50 (l/sec. kmq. 1,9) (29-XI-1936).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 33,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,12 (l/sec. kmq. 8,2); *primavera* mc/sec. 11,7 (l/sec. kmq. 45,0); *estate* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 22,3); *autunno* mc/sec. 13,0 (l/sec. kmq. 50,0); *massima giornaliera* mc/sec. 40,7 (l/sec. kmq. 156,5) (23-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 0,40 (l/sec. kmq. 1,5) (1-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 102.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 223-224, operando da un carrello sospeso a funi tese sotto il ponte della strada Cologna Veneta-Vicenza.

FIG. 223

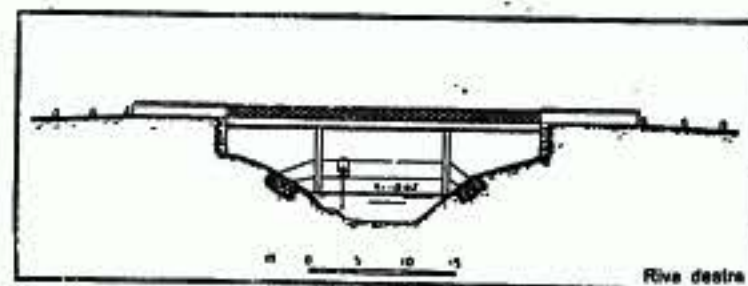



FIG. 224

La scala delle portate (fig. 225), tracciata in base a misure effettuate in anni precedenti al 1937, risulta confermata anche per tale anno dal risultato di un rilievo effettuato il 20 gennaio.

Essa risulta ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco.

Dal grafico a fig. 226, che riproduce l'andamento e la distribuzione delle portate durante l'anno si rileva il caratteristico regime torrentizio del corso d'acqua: frequenti e di breve durata sono le intumescenze durante il 1937.

In gennaio-febbraio, mesi con portate di magra si notano i valori minimi

AGNO GUÀ A COLOGNA VENETA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 260

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,40	1,85	8,3	11,6	4,5	3,1	3,6	19,0	5,6	19,8	9,5	4,0
2	0,90	5,0	3,5	9,5	4,2	3,1	3,4	16,4	4,2	10,6	9,0	4,2
3	0,55	5,7	2,20	10,8	6,0	3,4	3,1	8,5	3,5	7,5	29,9	17,2
4	0,85	2,40	2,20	39,1	7,3	3,4	2,85	5,3	3,2	6,3	19,3	10,2
5	0,80	2,00	3,9	25,9	7,2	3,2	2,85	8,6	3,1	11,4	12,8	7,5
6	0,80	2,00	21,4	17,0	6,3	2,85	2,55	5,0	2,80	37,0	10,0	7,3
7	0,85	1,85	9,1	12,8	5,6	2,85	2,85	4,0	3,1	31,2	8,6	6,6
8	0,90	1,95	6,3	15,2	4,6	2,75	2,40	2,95	2,95	33,6	7,7	6,7
9	0,85	2,20	10,0	12,8	2,5	2,85	5,3	3,4	2,85	23,0	7,1	8,0
10	0,75	1,95	6,9	10,6	4,6	2,55	5,3	3,4	5,9	18,5	7,2	17,7
11	0,90	1,85	6,6	8,8	4,2	2,55	3,2	3,1	22,5	14,2	17,7	11,0
12	0,85	1,95	14,7	8,3	4,2	2,55	2,85	2,75	31,7	11,9	16,2	19,0
13	0,80	1,45	18,3	8,0	8,8	2,20	2,75	3,2	18,3	9,7	10,4	19,6
14	0,85	1,45	36,2	33,0	37,5	2,45	2,55	3,6	11,4	8,5	8,8	13,9
15	0,80	1,00	33,0	32,8	18,3	2,35	2,40	8,5	18,0	7,7	7,5	15,4
16	0,65	1,50	15,4	19,0	12,1	13,3	3,2	21,2	11,0	6,7	6,7	11,4
17	0,75	1,60	9,5	20,4	8,8	9,5	7,8	24,1	9,5	6,0	6,7	9,7
18	0,90	8,6	7,1	16,4	7,3	6,5	3,9	10,2	25,6	5,6	7,1	8,3
19	1,00	4,7	5,7	13,9	6,6	8,0	3,2	7,1	39,7	5,3	6,2	7,5
20	0,85	3,2	4,9	10,6	5,7	10,8	4,2	5,6	27,8	5,0	9,3	6,7
21	0,85	2,55	5,3	8,8	7,8	7,3	28,5	19,0	18,0	4,9	7,2	6,0
22	0,75	2,35	7,7	8,0	19,6	5,9	8,8	8,5	38,6	4,9	6,6	5,7
23	0,75	3,35	32,2	7,2	9,7	4,5	5,0	6,2	40,7	17,5	6,2	5,4
24	0,65	2,00	34,6	6,6	7,3	3,9	6,0	4,9	27,5	40,2	5,6	5,0
25	0,90	2,00	29,3	6,3	6,0	3,8	20,4	4,3	18,8	30,9	5,4	4,9
26	1,00	4,9	16,7	6,0	4,5	4,5	8,2	3,9	13,5	17,7	5,2	4,5
27	2,40	1,95	11,9	5,7	3,6	4,3	5,2	3,6	10,0	12,1	4,9	4,3
28	4,2	1,85	18,0	5,4	3,6	3,9	3,9	3,6	8,5	9,7	4,6	4,3
29	5,0		26,4	5,0	3,4	3,5	3,1	3,2	7,5	17,2	4,3	4,0
30	2,75		6,5	4,6	3,4	3,6	2,80	3,5	6,9	18,3	4,2	3,9
31	1,95		16,2		3,4		3,1	8,5		11,7		3,8
Media — *mc/sec.*	1,17	2,64	13,9	13,3	8,0	4,5	5,3	7,6	14,8	15,0	9,1	8,5
Media — *l/sec. kmq.*	4,5	10,2	53,5	51,2	30,8	17,3	20,4	29,2	56,9	57,7	35,0	32,7
Media del periodo 1927-36 — *mc/sec.*	7,0	6,0	9,0	8,6	9,8	4,3	2,84	2,47	2,29	3,7	8,7	6,5
Media del periodo 1927-36 — *l/sec. kmq.*	26,9	23,1	34,6	33,1	34,6	16,6	10,9	9,5	8,8	14,2	33,5	25,0
Scostamento media *mc/sec.*	- 5,83	- 3,36	4,9	4,7	- 1,0	0,2	2,46	5,13	12,51	11,23	0,4	2,0
Massima — *mc/sec.*	5,0	8,6	36,2	39,1	37,5	13,3	28,5	24,1	40,7	40,2	29,9	19,6
Massima — *l/sec. kmq.*	19,2	33,1	139,2	150,4	144,2	51,2	109,6	92,7	156,5	154,6	115,0	75,4
Minima — *mc/sec.*	0,40	1,00	2,20	4,6	3,4	2,20	2,40	2,75	2,80	4,9	4,2	3,8
Minima — *l/sec. kmq.*	1,5	3,8	8,5	17,7	13,1	8,5	9,2	105,8	107,7	18,8	16,2	14,6
Deflusso — *10^6 mc.*	3,1	6,4	37,2	34,6	21,4	11,7	14,3	20,3	38,2	40,1	23,5	22,8
Deflusso — *mm.*	12	25	143	133	82	45	55	78	147	154	90	88
Altezza di afflusso *mm.*	56	73	312	164	185	156	202	218	243	254	96	121
Coefficiente di deflusso	0,21	0,34	0,46	0,81	0,44	0,29	0,27	0,36	0,60	0,60	0,94	0,83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	8,7	*l/sec. kmq.*	33,5	
id. di giorni 10	*id.*	33,6	*id.*	129,2	
id. id. 91	*id.*	10,2	*id.*	39,2	
id. id. 182	*id.*	5,7	*id.*	21,9	
id. id. 274	*id.*	3,2	*id.*	12,3	
id. id. 355	*id.*	0,80	*id.*	3,1	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	273,6
Afflusso meteorico	*id.*	540,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1052
id. di afflusso id.	*id.*	2080
Perdita apparente	id.	1028
Coefficente di deflusso		0,51

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
40,7	40,1	2	2
40,0	39,1	2	4
39,0	38,1	1	5
38,0	37,1	1	6
37,0	36,1	2	8
36,0	35,1	0	8
35,0	34,1	1	9
34,0	33,1	1	10
33,0	32,1	4	14
32,0	31,1	2	16
31,0	30,1	1	17
30,0	29,1	2	19
29,0	28,1	1	20
28,0	27,1	2	22
27,0	26,1	1	23
26,0	25,1	2	25
25,0	24,1	1	26
24,0	23,1	0	26
23,0	22,1	2	28
22,0	21,1	2	30
21,0	20,1	2	32
20,0	19,1	4	36
19,0	18,1	10	46
18,0	17,1	9	55
17,0	16,1	6	61
16,0	15,1	3	64
15,0	14,1	2	66
14,0	13,1	4	70
13,0	12,1	5	75
12,0	11,1	7	82
11,0	10,1	10	92
10,0	9,1	14	106
9,0	8,1	20	126
8,0	7,1	28	154
7,0	6,1	21	175
6,0	5,1	28	203
5,0	4,1	38	241
4,0	3,1	46	287
3,0	2,51	22	309
2,50	2,01	12	321
2,00	1,51	14	335
1,50	1,01	3	338
1,00	0,51	26	364
0,50	0,40	1	365

Fig. 225

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-I	145	1,03	4,0	16,50	0,063	0,093	0,159
2	14-V	165	40,2	154,6	40,25	0,999	0,800	1,429

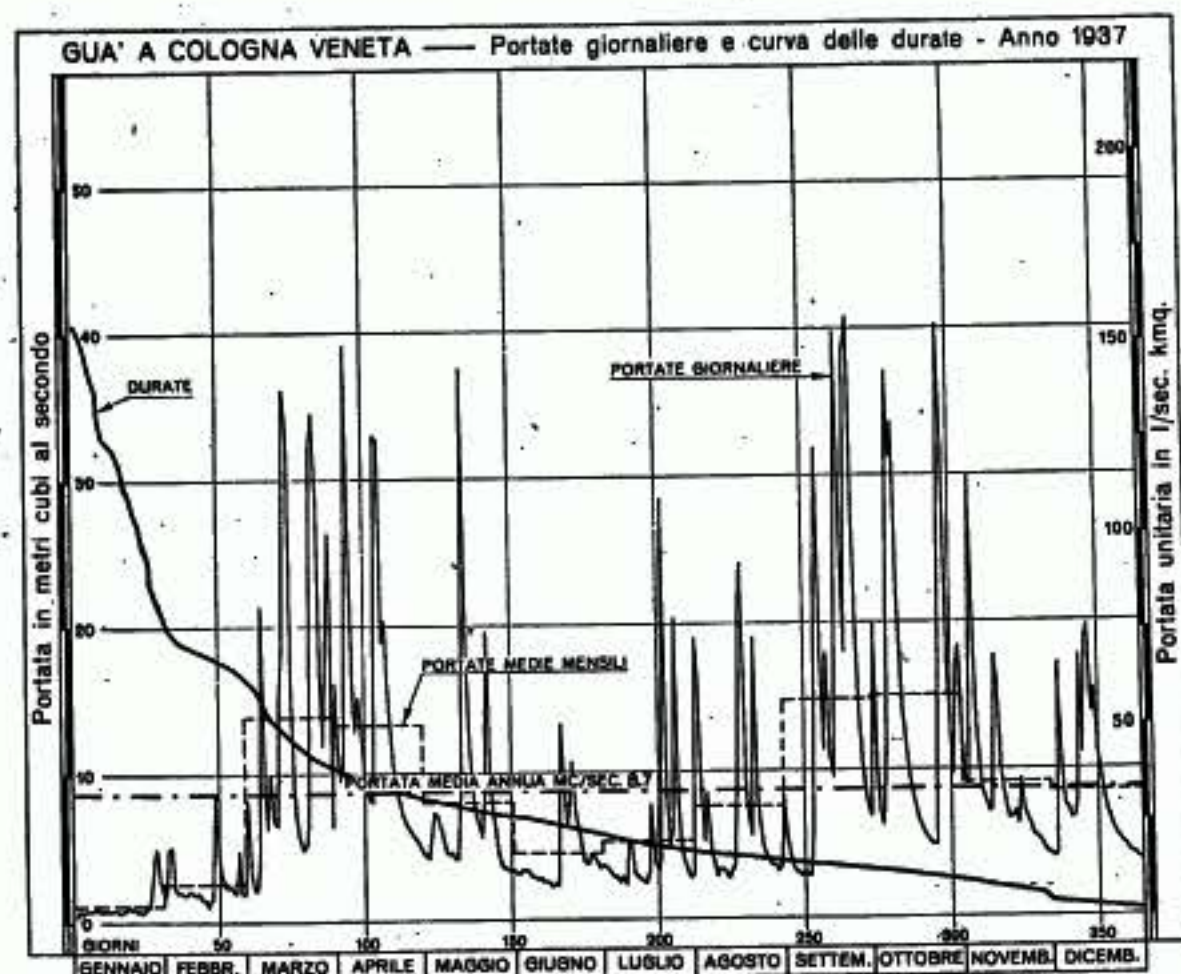



Fig. 226

dell'anno; in tutti gli altri mesi, ad eccezione di brevi periodi in giugno e luglio, i deflussi del Guà sono abbastanza copiosi. Notevoli sono le portate in marzo-aprile ed ottobre-novembre.

Nel grafico a fig. 227 sono riprodotte le distribuzioni mensili delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche. La portata media annua presenta il valore più alto del periodo di osservazione, con mc/sec. 8,7.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 66 % ed al 117 % del valore medio annuo.

Fig. 227

Bilancio idrologico:

Sia l'altezza di afflusso (mm. 2080) che quella di deflusso (mm. 1052) sono le più elevate del periodo di osservazione.

Il coefficiente di deflusso presenta il valore 0,51; un rendimento così basso trova spiegazione nelle forti dispersioni d'acqua attraverso i rilevanti depositi alluvionali lungo la vallata e nelle notevoli sottrazioni d'acqua per uso irriguo nel tratto da Valdagno a Brogliano.

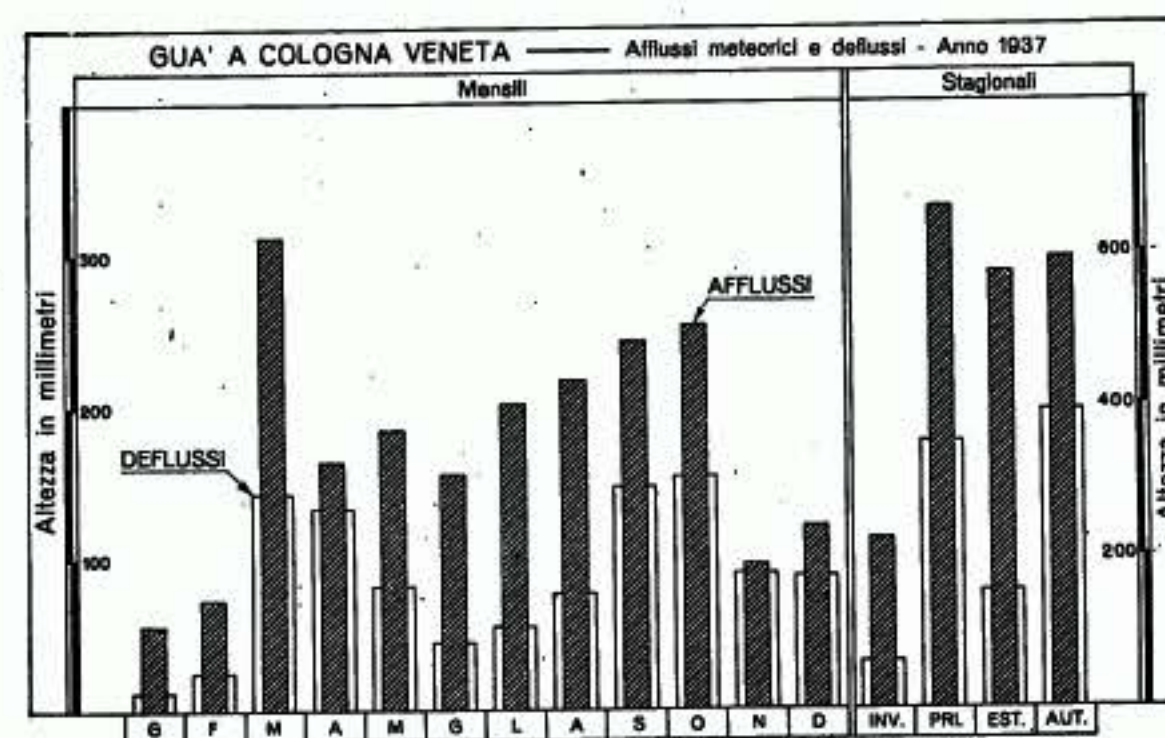



Fig. 228

Le condizioni geomorfologiche del bacino, molto favorevoli al rapido deflusso delle precipitazioni che in quantità notevole si riversano su di esso, spiegano il fatto delle rapide intumescenze a cui è soggetto il corso d'acqua.

Dal grafico a fig. 228, che riporta la distribuzione degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali, e dalle seguenti tabelle di confronto col periodo di osservazione, si rileva come, ad eccezione dei mesi di gennaio, febbraio, maggio e novembre, nel 1937 si abbia abbondanza sia di afflussi che di portate.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1927-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
226	221	0,1	0,1	44,0	40,1	0	5
220	191	0	0,1	40,0	38,1	1	6
180	181	0,1	0,2	38,0	36,1	1	7
190	131	0	0,2	36,0	32,1	0	7
130	121	0,2	0,4	32,0	30,1	1	8
120	92,5	0	0,4	30,0	28,1	2	10
92,0	90,5	0,2	0,6	28,0	26,1	1	11
90,0	88,5	0	0,6	26,0	24,1	2	13
88,0	86,5	0,1	0,7	24,0	22,1	1	14
86,0	84,5	0,2	0,9	22,0	20,1	3	17
84,0	78,5	0	0,9	20,0	18,1	4	21
78.0	76,5	0,1	1	18,0	16,1	3	24
76,0	66,5	0	1	16.0	14,1	6	30
660	64,5	1	2	14,0	12,1	5	35
64,0	54,5	0	2	12,0	10,1	7	42
54,0	52,5	1	3	10,0	8,1	11	53
52,0	50,5	0	3	8,0	6,1	17	70
50,0	48,1	1	4	6,0	4,1	57	127
48,0	46,1	0	4	4,0	2,01	176	303
46,0	44.1	1	5	2,00	0,50	62	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-36	73	56	94	86	94	43	29	25	23	38	87	67	715	22,7
	1937	12	25	143	133	82	45	55	78	147	154	90	88	1052	33,5
	Scostamento	- 61	- 31	49	47	- 12	2	26	53	124	116	3	21	337	10,8
Afflussi	p. 1927-36	102	87	146	147	184	107	71	82	91	154	202	122	1495	47,4
	1937	56	73	312	164	185	156	202	218	243	254	96	121	2080	66,0
	Scostamento	- 46	- 14	166	17	1	49	131	136	152	100	-106	- 1	585	18,6
Coefficiente p. 1927-36		0,72	0,64	0,64	0,59	0,51	0,40	0,41	0,30	0,25	0,25	0,43	0,55	0,48	

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1675; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 2100 s. m.; terreni permeabili: 14 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 98,8; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Tel (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 506,12 s. m.; distanza dalla foce km. 324 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena:* m. 2,78 (24-VI-1936); *massima magra:* m. 0,75 (29-IV-1929);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1936 (1): *media annua:* mc/sec. 36,9 (l/sec. kmq. 22,0); *media stagionale: inverno* mc/sec. 15,7 (l/sec. kmq. 9,4); *primavera* mc/sec. 18,3 (l/sec. kmq. 10,9); *estate* mc/sec. 77,3 (l/sec. kmq. 46,1); *autunno* mc/sec. 36,0 (l/sec. kmq. 21,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 180 (l/sec. kmq. 107) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 4,0) (2-V-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 41,8 (l/sec. kmq. 25,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 8,3); *primavera* mc/sec. 22,1 (l/sec. kmq. 13,2); *estate* mc/sec. 85,9 (l/sec. kmq. 51,3); *autunno* mc/sec. 43,8 (l/sec. kmq. 26,1); *massima giornaliera* mc/sec. 154 (l/sec. kmq. 91,9) (7-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 12,4 (l/sec. kmq. 7,4) (19-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 229-230, operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo.

FIG. 229

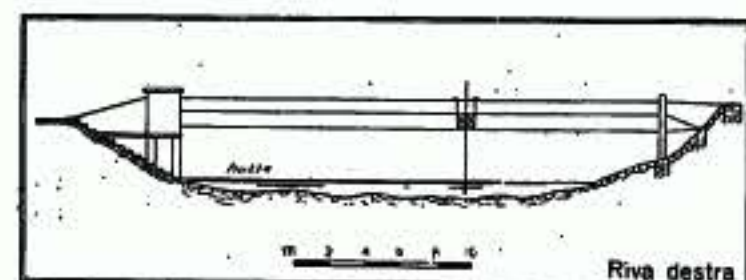



FIG. 230

La scala delle portate, valida per il 1937, (fig. 231) è stata tracciata in base ai risultati di numerose misure eseguite durante l'anno. Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere che hanno servito al calcolo delle portate; difatti il massimo livello idrometrico giornaliero è di m. 2,42 mentre la massima portata misurata di mc/sec. 141 corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 2,40.

Dal grafico a fig. 232 che riproduce l'andamento delle portate durante l'anno si rileva il regime a carattere alpino del corso d'acqua: magra

(1) Si sono utilizzati, per gli anni 1927-1928 i valori calcolati per la stazione di Plaus, che dista da Tel km. 7 circa.

ADIGE A TEL — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1675

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	13,0	12,8	13,2	12,7	12,5	119	76,5	83,0	56,5	53,0	34,5	22,5
2	13,0	12,8	12,7	12,8	12,5	136	73,5	72,5	53,0	49,3	34,6	22,5
3	13,2	12,8	12,5	13,2	12,8	124	77,5	73,5	53,0	48,4	33,1	22,5
4	13,2	12,8	12,5	13,0	12,7	111	83,0	72,5	53,0	49,3	33,2	21,8
5	13,2	12,7	12,7	12,8	13,0	110	87,0	69,0	52,0	58,0	33,2	20,9
6	13,2	12,7	12,7	13,0	12,8	122	91,5	68,0	50,0	66,0	33,3	20,9
7	13,3	12,5	12,5	13,0	13,0	154	93,5	67,0	50,0	63,5	31,0	20,4
8	13,2	12,5	12,4	13,0	13,2	142	100	70,0	50,0	64,0	30,3	21,4
9	13,0	12,5	12,5	13,0	13,2	133	101	68,0	49,3	57,5	30,4	21,9
10	12,5	12,5	12,5	13,2	13,2	138	112	65,0	57,5	54,5	29,7	24,5
11	13,0	12,5	12,4	13,3	13,3	142	96,0	65,0	55,5	53,0	29,0	20,5
12	13,2	12,5	12,8	13,3	14,0	143	79,5	64,0	50,0	50,0	27,4	21,0
13	13,0	12,4	12,7	13,7	15,4	135	73,5	68,0	44,0	48,4	28,3	21,0
14	12,7	12,5	13,6	15,4	18,6	127	72,5	70,0	42,3	46,7	28,4	20,5
15	12,8	12,5	13,6	14,6	16,4	127	75,5	74,5	46,7	45,8	26,9	20,1
16	12,7	12,8	12,7	14,2	17,6	128	84,0	61,0	42,3	44,0	26,3	20,1
17	12,5	12,8	12,5	14,2	17,6	101	96,0	57,5	59,0	43,2	25,7	19,7
18	12,5	12,7	12,4	14,0	22,1	92,5	81,5	61,5	96,0	42,3	26,5	18,9
19	12,4	12,7	12,4	13,7	25,6	85,0	81,0	61,5	81,0	41,4	26,5	18,3
20	12,4	12,8	13,7	13,3	28,0	85,0	84,0	58,0	76,5	39,6	25,9	18,0
21	12,4	12,5	13,6	13,6	77,5	78,5	85,0	65,0	70,0	38,8	25,3	17,2
22	12,4	12,5	12,8	13,3	75,5	73,5	81,5	56,5	68,0	37,9	24,7	17,0
23	12,5	12,7	13,6	13,3	63,5	73,5	83,0	52,0	65,0	39,6	25,5	17,2
24	12,5	12,7	13,3	13,3	64,0	76,5	86,0	51,0	60,0	44,9	25,5	17,9
25	12,7	12,7	13,2	13,3	71,2	77,5	99,0	50,0	57,5	41,4	25,5	18,1
26	12,8	13,0	13,2	13,2	77,5	89,0	98,0	52,0	55,5	38,8	24,2	18,1
27	12,8	13,0	13,0	13,0	89,0	90,5	87,0	51,0	53,5	37,0	24,2	18,1
28	12,8	14,8	12,7	12,8	92,5	98,0	79,5	51,0	54,5	37,0	23,5	17,9
29	12,8		12,5	12,7	101	93,5	76,5	50,0	54,5	37,9	21,7	17,0
30	12,8		12,4	12,5	107	89,0	74,5	53,5	53,5	37,0	21,7	16,5
31	12,8		12,5		108		74,5	60,0		35,2		16,8
Media. *mc/sec.*	12,8	12,7	12,8	13,3	40,1	109,8	85,3	62,6	57,0	46,6	27,9	19,7
Media. *l/sec. kmq.*	7,6	7,6	7,6	7,9	23,9	65,5	50,9	37,4	34,0	27,8	16,7	11,8
Media periodo 1927-36 *mc/sec.*	14,7	13,1	13,2	14,4	27,5	76,5	85,7	70,2	48,3	33,0	26,5	18,9
Media periodo 1927-36 *l/sec. kmq.*	8,8	7,8	7,9	8,6	16,4	45,7	51,2	41,9	28,8	19,7	15,8	11,3
Scostamento media *mc/sec.*	− 1,9	− 0,4	− 0,4	− 1,1	12,6	33,3	− 0,4	− 7,6	8,7	13,6	1,4	0,8
Massima. *mc/sec.*	13,3	14,2	13,6	15,4	108	154	112	83,0	96,0	66,0	34,6	24,5
Massima. *l/sec. kmq.*	7,9	8,5	8,1	9,2	64,5	91,9	66,9	49,6	57,3	39,4	20,7	14,6
Minima. *mc/sec.*	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5	73,5	73,5	50,0	42,3	35,2	21,7	16,5
Minima. *l/sec. kmq.*	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	43,9	43,9	29,9	25,3	21,0	13,0	9,9
Deflusso. *10^6 mc.*	34,3	30,8	34,4	34,6	107,5	284,6	228,4	167,7	147,7	124,7	72,2	52,6
Deflusso. *mm.*	20	18	21	21	64	170	136	100	88	74	43	31
Altezza di afflusso	25	22	117	18	64	114	100	93	105	72	11	31
Coefficiente di deflusso	0,80	0,82	0,18	1,17	1,00	1,49	1,36	1,07	0,84	1,03	3,91	1,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	41,8	*l/sec. kmq.*	25,0	
id. di giorni	10	*id.*	128	*id.*	76,4	
id. id.	91	*id.*	65,0	*id.*	38,8	
id. id.	182	*id.*	26,5	*id.*	15,8	
id. id.	274	*id.*	13,0	*id.*	7,8	
id. id.	355	*id.*	12,5	*id.*	7,4	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	1319,5
Afflusso meteorico	*id.*	1293,8
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	786
id. di afflusso	*id.*	772
Coefficiente di deflusso		1,02

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
154	151	1	1
150	141	3	4
140	131	4	8
130	121	5	13
120	111	3	16
110	101	6	22
100	95,5	7	29
95,0	90,5	6	35
90,0	85,5	6	41
85,0	80,5	12	53
80,0	75,5	13	66
75,0	70,5	12	78
70,0	65,5	10	88
65,0	60,5	12	100
60,0	55,5	13	113
55,0	50,5	17	130
50,0	48,1	12	142
48,0	46,1	2	144
46,0	44,1	2	146
44,0	42,1	6	152
42,0	40,1	2	154
40,0	38,1	4	158
38,0	36,1	5	163
36,0	34,1	3	166
34,0	32,1	4	170
32,0	30,1	3	173
30,0	29,1	1	174
29,0	28,1	3	177
28,0	27,1	2	179
27,0	26,1	4	183
26,0	25,1	7	190
25,0	24,1	4	194
24,0	23,1	1	195
23,0	22,1	4	199
22,0	21,1	5	204
21,0	20,1	9	213
20,0	19,1	1	214
19,0	18,1	6	220
18,0	17,1	7	227
17,0	16,1	5	232
16,0	15,1	2	234
15,0	14,1	4	238
14,0	13,1	35	273
13,0	12,4	92	365

Fig. 231

invernale, che si prolunga fino a parte del mese di maggio, é mòrbida nei mesi estivi-autunnali con massimo in giugno (mc/sec. 109,8); in novembre ha di nuovo inizio l'esaurimento invernale.

Il grafico a fig. 233 illustra le distribuzioni mensili dei deflussi e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 41,8; tale valore, dopo quello del 1928 (mc/sc. 45,1) è il più elevato del periodo di osservazione.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 63 % ed al 156 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

La stazione di Tel sottende la parte superiore del bacino dell'Adige; in tale zona si verificano le quantità minime di precipitazione della regione.

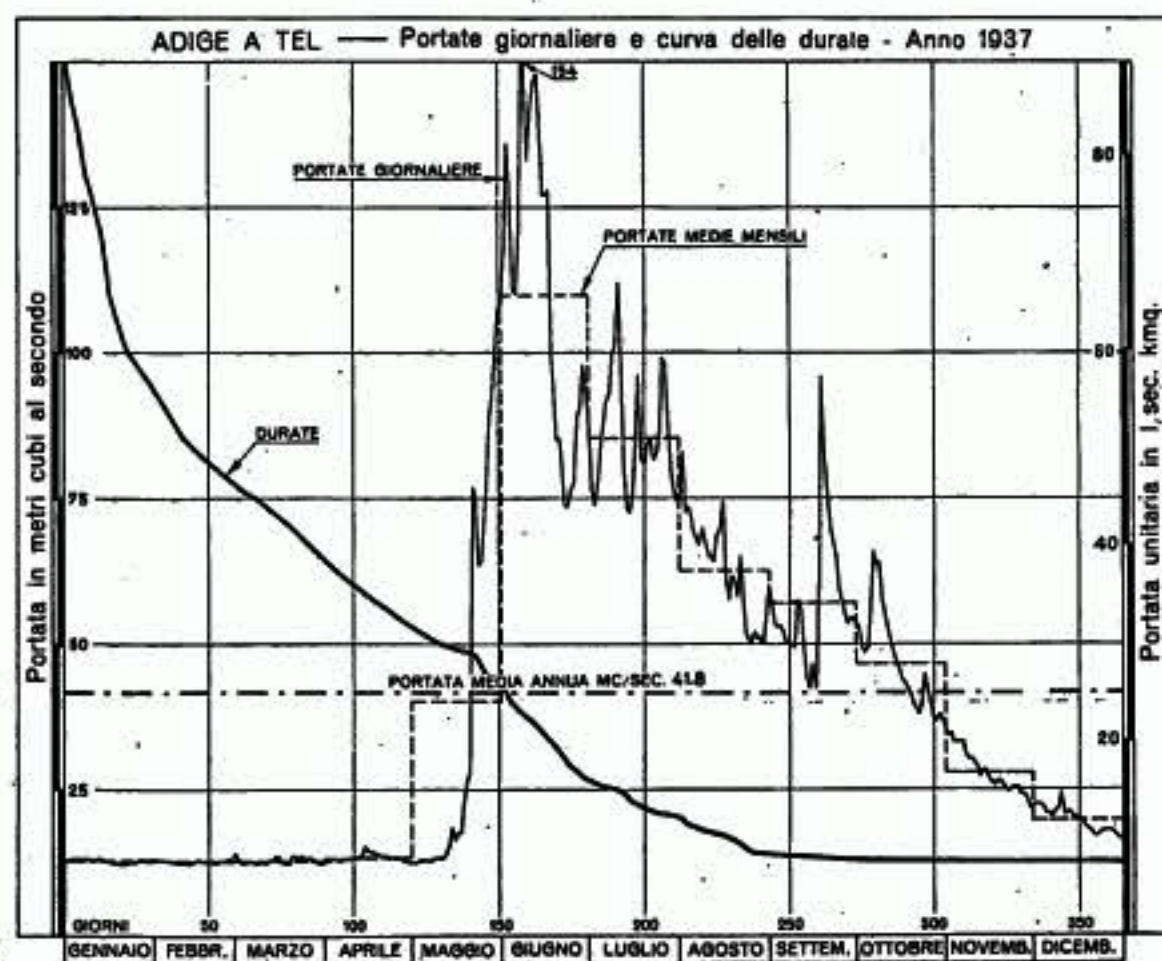



Fig. 232

Fig. 233

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-I	94,5	13,4	8,0	11,92	1,121	1,299	1,606
2	22-II	89,5	12,5	7,5	10,79	1,159	1,384	1,601
3	24-III	96	14,4	8,6	12,19	1,184	1,363	1,616
4	11-V	97	13,5	8,1	11,12	1,216	1,448	1,683
5	16-VI	240	140,9	84,1	57,56	2,448	2,991	3,382
6	10-VIII	165	61,8	36,9	35,20	1,755	2,082	2,706
7	3-IX	149	48,0	28,6	28,15	1,704	1,838	2,504
8	23-X	136	36,1	21,6	24,08	1,499	1,771	2,216
9	24-XI	118	24,0	14,3	18,88	1,272	1,491	1,889
10	31-XII	98	16,8	10,0	13,91	1,205	1,356	1,846

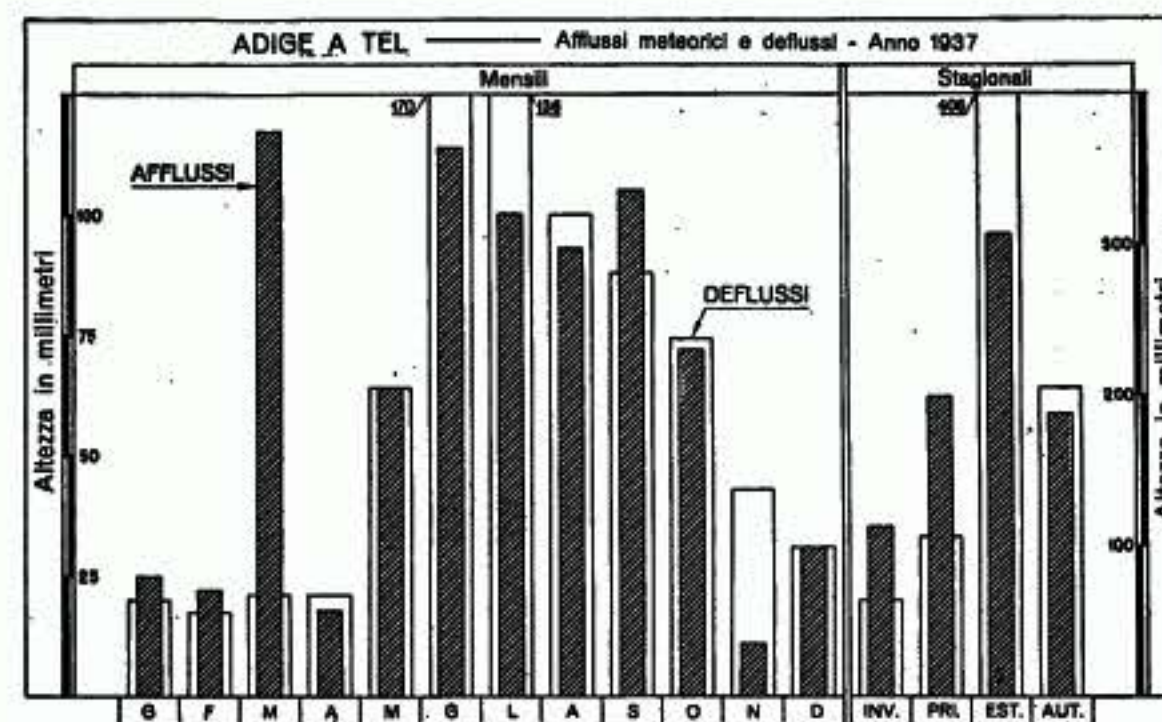



Fig. 234

Nel 1937 l'altezza di afflusso risulta elevata presentando il valore di mm. 772, a cui fa riscontro un deflusso pari a mm. 786; il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, superiore all'unità (1,02). Tale rendimento trova spiegazione nell'apporto dovuto allo scioglimento delle nevi ed all'ablazione dei ghiacciai.

Dal grafico a fig. 234 e dalla seguente tabella di confronto col periodo 1927-1936 si rileva, in generale, l'eccesso sia degli afflussi che dei deflussi nel periodo estivo-autunnale.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1927-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
180	171	0,1	0,1	46,0	44,1	0	110
170	161	0,2	0,3	44,0	42,1	4	114
160	151	0,3	0,6	42,0	40,1	6	120
150	141	0,4	1	40,0	38,1	6	126
140	131	3	4	38,0	36,1	7	133
130	121	2	6	36,0	34,1	0	133
120	111	3	9	34,0	32,1	8	141
110	101	7	16	32,0	30,1	9	150
100	95,5	5	21	30,0	28,1	11	161
95,0	90,5	6	27	28,0	26,1	11	172
90 0	85,5	6	33	26,0	24,1	0	172
85,0	80,5	10	43	24,0	22,1	16	188
80,0	75,5	7	50	22,0	20,1	21	209
75,0	70,5	10	60	20,0	18,1	17	226
70,0	65,5	8	68	18,0	16,1	37	263
65,0	60,5	20	88	16,0	14,1	0	263
60,0	55,5	12	90	14,0	12,1	52	315
55,0	50,5	10	100	12,0	10,1	45	360
50,0	48,1	5	105	10,0	6,7	5	365
48,0	46,1	5	110				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-36	24	19	21	22	44	118	137	112	75	53	40	30	695	22,0
	1937	20	18	21	21	64	170	136	100	88	74	43	31	786	25,0
	Scostamento	- 4	- 1	0	- 1	20	52	- 1	- 12	13	21	3	1	91	3,0
Afflussi	p. 1927-36	23	29	31	52	67	60	83	100	64	67	68	32	675	21,4
	1937	25	22	117	18	64	144	100	93	105	72	11	31	772	24,5
	Scostamento	2	- 7	86	- 34	- 3	54	17	- 7	41	5	- 57	- 1	97	3,1
Coefficiente p. 1927-36		1,04	0,66	0,68	0,42	0,66	1,97	1,65	1,12	1,17	0,79	0,59	0,94	1,03	—

XXVII. - VALSURA ALLA STAZIONE DI LANA DI SOPRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 282; altitudine massima del bacino: m. 3458 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 48 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 2,07; inizio delle misure: giugno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Lana di Sopra (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 340 s. m.; distanza dalla confluenza coll'Adige km. 5 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1928; *massima piena:* m. 1,57 (22-VI-1933); *massima magra:* m. 0,17 (27-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1932: *media annua:* mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 25,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,53 (l/sec. kmq. 9,0); *primavera* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 22,3); *estate* mc/sec. 14,3 (l/sec. kmq. 50,7); *autunno* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 19,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 45,0 (l/sec. kmq. 159,6) (31-V-1931); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 5,1) (9-I-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 36,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,12 (l/sec. kmq. 7,5); *primavera* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 32,3); *estate* mc/sec. 16,7 (l/sec. kmq. 59,2); *autunno* mc/sec. 12,4 (l/sec. kmq. 44,0); *massima giornaliera* mc/sec. 38,5 (l/sec. kmq. 136,5) (7-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 1,92 (l/sec. kmq. 6,8) (14-II).

Rapporto tra la portata massima e minima: 20.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 235-236 operando da una passerella in legno.

FIG. 235

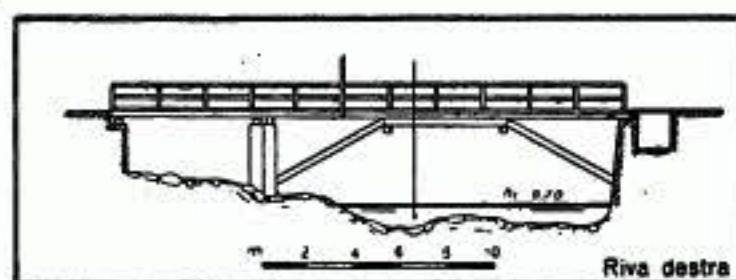



FIG. 236

In base ai rilievi di portata eseguiti nel 1937, e tenendo conto di rilievi eseguiti nel 1936, è stato possibile tracciare le due scale di deflusso a fig. 237. La relazione fra altezze idrometriche e portate può ritenersi ben definita fino ad un' altezza idrometrica di m. 0,90 alla quale è stata effettuata una misura nel 1936. Per altezze idrometriche superiori le portate sono state dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore delle curve, i loro valori sono contrassegnati da parentesi quadre.

Alle portate risultanti dalle scale di deflusso sono state aggiunte quelle

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VALSURA A LANA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 282

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,19	1,96	2,39	2,69	5,3	[32,1]	18,0	20,1	7,0	15,3	12,5	4,6
2	2,19	1,96	2,04	3,4	5,3	[33,5]	17,0	15,1	6,6	14,4	12,1	4,6
3	2,19	1,96	2,19	4,0	5,3	[30,8]	16,1	13,8	6,6	13,9	11,6	5,2
4	2,19	1,96	2,09	4,3	6,7	[28,9]	15,2	12,8	6,3	12,9	11,2	4,6
5	2,19	1,96	2,09	4,0	7,1	[27,3]	15,2	12,8	6,3	15,2	10,7	4,6
6	2,09	1,96	2,19	4,3	6,7	26,6	15,7	11,5	6,3	22,9	10,2	4,3
7	2,09	1,96	2,09	4,5	7,1	[38,5]	15,2	11,5	5,9	23,9	10,2	4,3
8	2,09	1,96	2,09	4,3	6,7	[32,1]	19,3	10,5	5,6	25,2	9,7	4,1
9	2,09	1,96	2,09	4,8	7,1	[31,6]	18,0	10,1	5,2	24,8	9,2	4,1
10	2,09	1,96	2,09	5,5	7,1	[29,8]	16,6	9,2	5,3	22,5	9,2	7,9
11	2,04	1,96	2,09	5,1	12,5	[28,4]	15,2	9,6	9,2	20,1	8,8	6,3
12	2,04	1,96	2,04	6,2	12,9	25,7	14,8	8,3	11,9	18,3	10,1	4,9
13	2,04	1,96	2,19	6,2	14,8	24,3	14,8	8,7	7,9	17,4	9,2	4,6
14	2,04	1,92	2,82	11,8	15,2	22,1	15,2	8,3	7,0	16,0	8,8	4,3
15	2,04	1,96	3,2	8,2	15,7	21,6	14,8	8,3	8,3	15,1	8,2	4,1
16	2,04	1,96	2,39	6,9	17,0	21,2	14,7	8,3	7,9	17,7	8,2	4,1
17	2,04	1,92	2,39	7,3	17,0	21,6	22,9	7,9	14,7	13,8	7,8	3,9
18	2,04	1,92	2,39	6,9	18,4	21,2	20,1	7,4	[29,3]	12,7	7,3	3,9
19	2,04	1,92	2,29	6,5	19,8	21,2	19,7	7,4	[27,5]	11,8	6,9	3,7
20	2,04	1,92	13,2	6,5	20,2	21,6	19,7	7,0	25,6	10,9	6,9	3,7
21	1,96	1,92	3,6	6,2	26,1	20,7	17,4	13,3	22,4	10,4	6,5	3,5
22	1,96	1,92	2,59	5,8	[31,2]	19,8	16,5	8,3	20,5	10,0	6,5	3,5
23	1,96	1,92	3,2	5,5	[30,7]	18,0	15,1	7,9	21,5	10,0	6,0	3,4
24	1,96	1,92	3,6	5,8	[29,8]	17,0	14,2	7,9	19,6	15,0	6,0	3,2
25	1,96	1,92	3,2	6,2	[33,0]	20,7	15,6	7,5	17,7	21,3	6,0	3,2
26	1,96	1,92	3,1	5,8	[31,2]	18,4	17,4	7,0	16,7	17,7	5,6	3,4
27	1,96	1,92	2,94	6,0	[33,5]	18,9	15,1	7,0	15,9	15,8	5,6	3,5
28	1,96	2,39	2,59	5,7	[35,3]	19,8	14,2	7,4	15,4	13,1	5,2	3,4
29	1,96		2,49	5,3	[36,7]	19,3	13,8	7,0	14,5	13,1	5,2	3,2
30	1,96		2,39	5,3	[33,0]	19,8	13,8	7,0	14,5	14,9	4,8	3,2
31	1,96		2,39		[31,6]		15,1	7,0		13,1		5,1
Media mc/sec.	2,04	1,96	2,85	5,7	18,7	24,4	16,3	9,5	13,0	16,1	8,2	4,2
Media l/sec. kmq.	7,2	7,0	10,1	20,2	66,3	86,5	57,8	33,7	46,1	57,1	29,1	14,9
Media periodo 1929-32 mc/sec.	2,50	2,07	2,34	3,5	13,0	20,4	13,1	9,5	6,5	5,8	4,0	2,92
Media periodo 1929-32 l/sec. kmq.	8,9	7,3	8,3	12,4	46,1	72,3	46,5	33,7	23,0	20,6	14,2	10,4
Scostamento media mc/sec.	−0,46	−0,11	0,51	2,2	5,7	4,0	3,2	0	6,5	10,3	4,2	1,28
Massima mc/sec.	2,19	2,49	13,2	11,8	[36,7]	[38,5]	22,9	20,1	[29,3]	25,2	12,5	7,9
Massima l/sec. kmq.	7,8	8,5	46,8	41,8	[130,1]	[136,5]	81,2	71,3	[103,9]	89,4	44,3	28,0
Minima mc/sec.	1,96	1,92	2,04	2,69	5,3	17,0	13,8	7,0	5,2	10,0	4,8	3,2
Minima l/sec. kmq.	7,0	6,8	7,2	9,5	18,8	60,3	48,9	24,8	18,4	35,4	17,0	11,3
Deflusso 10^6 mc.	5,5	4,7	7,6	14,8	50,1	63,3	43,8	25,6	33,6	43,1	21,3	11,3
Deflusso mm.	20	17	27	52	178	224	155	91	119	153	76	40
Altezza di deflusso mm.	17	24	180	42	64	112	142	74	152	119	14	41
Coefficiente di deflusso	1,18	0,71	0,15	1,24	2,78	2,00	1,09	1,23	0,78	1,29	5,43	0,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	10,3	l/sec. kmq.	36,5	
id. di giorni 10	id.	[31,6]	id.	[112,1]	
id. id. 91	id.	15,2	id.	53,9	
id. id. 182	id.	7,1	id.	25,2	
id. id. 274	id.	3,2	id.	11,3	
id. id. 355	id.	1,92	id.	6,8	

Deflusso annuo	10^6 mc.	324,7
Afflusso meteorico	id.	276,7
Altezza di deflusso annuo	mm.	1152
id. di afflusso	id.	981
Coefficiente di deflusso		1,17

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
38,5	38,1	1	1
38,0	37,1	0	1
37,0	36,1	1	2
36,0	35,1	1	3
35,0	34,1	0	3
34,0	33,1	2	5
33,0	32,1	4	9
32,0	31,1	4	13
31,0	30,1	2	15
30,0	29,1	3	18
29,0	28,1	2	20
28,0	27,1	2	22
27,0	26,1	2	24
26,0	25,1	3	27
25,0	24,1	2	29
24,0	23,1	1	30
23,0	22,1	5	35
22,0	21,1	8	43
21,0	20,1	7	50
20,0	19,1	9	59
19,0	18,1	4	63
18,0	17,1	9	72
17,0	16,1	8	80
16,0	15,1	20	100
15,0	14,1	13	113
14,0	13,1	10	123
13,0	12,1	8	131
12,0	11,1	7	138
11,0	10,1	8	146
10,0	9,1	9	155
9,0	8,1	12	167
8,0	7,1	17	184
7,0	6,1	29	213
6,0	5,1	26	239
5,0	4,1	19	258
4,0	3,1	23	281
3,0	2,51	5	286
2,50	2,01	41	327
2,00	1,92	38	365

FIG. 237

derivate da una roggia esistente a monte della sezione di misura, in quantità variabile, durante l'anno. da mc/sec. 1,66 a mc/sec. 2,00.

Il grafico a fig. 238 illustra la distribuzione delle portate: si rileva il periodo di magra invernale che dura fino all'inizio di aprile, per riprendere poi in novembre. Durante gli altri mesi il corso d'acqua presenta deflussi di morbida, con massimi nel trimestre maggio-luglio.

Il grafico a fig. 239 riproduce la distribuzione mensile delle portate e pone in evidenze i valori delle portate caratteristiche.

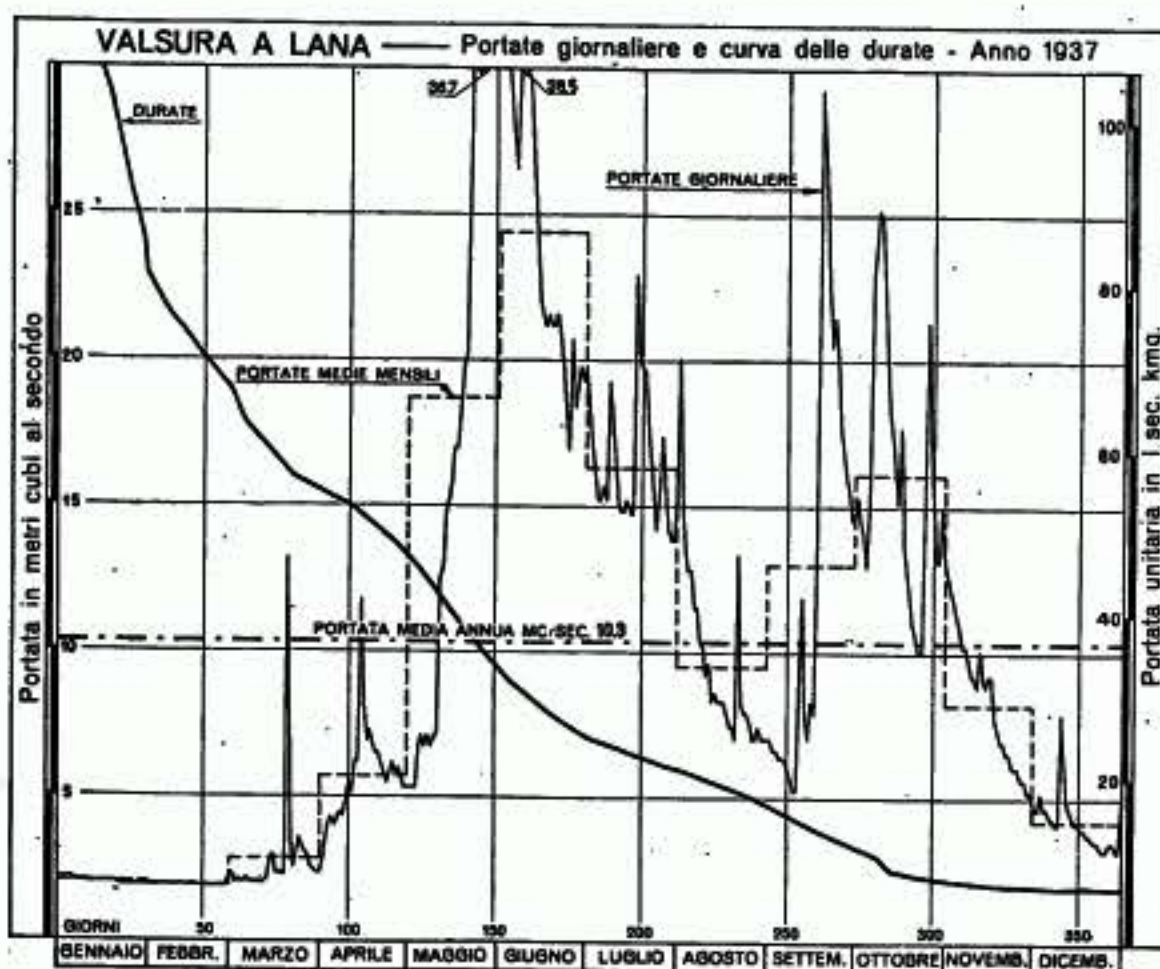



FIG. 238

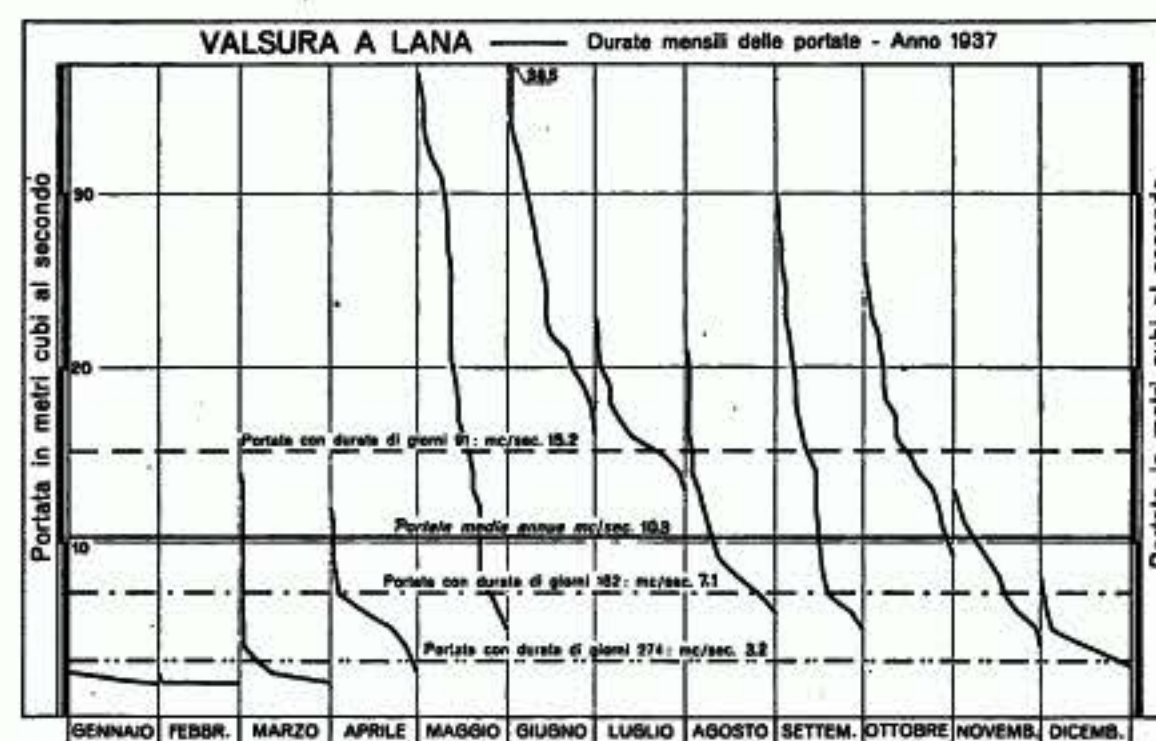



FIG. 239

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	18-I	23 r. d.	0,163 1,66	6,5	0,58	0,283	»	0,450
2	26-IV	43 r. d.	3,6 2,00	19,7	4,38	0,811	0,844	1,760
3	15-VII	61 r. d.	11,5 2,00	48,0	8,35	1,382	1,460	2,983
4	30-XI	0,43 r. d.	2,79 1,83	16,4	3.49	0,798	0,815	1,990

La portata media annua risulta di mc/sec. 10,3, valore che è il più elevato finora riscontrato.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 69 % ed al 148 % del valore medio annuo.

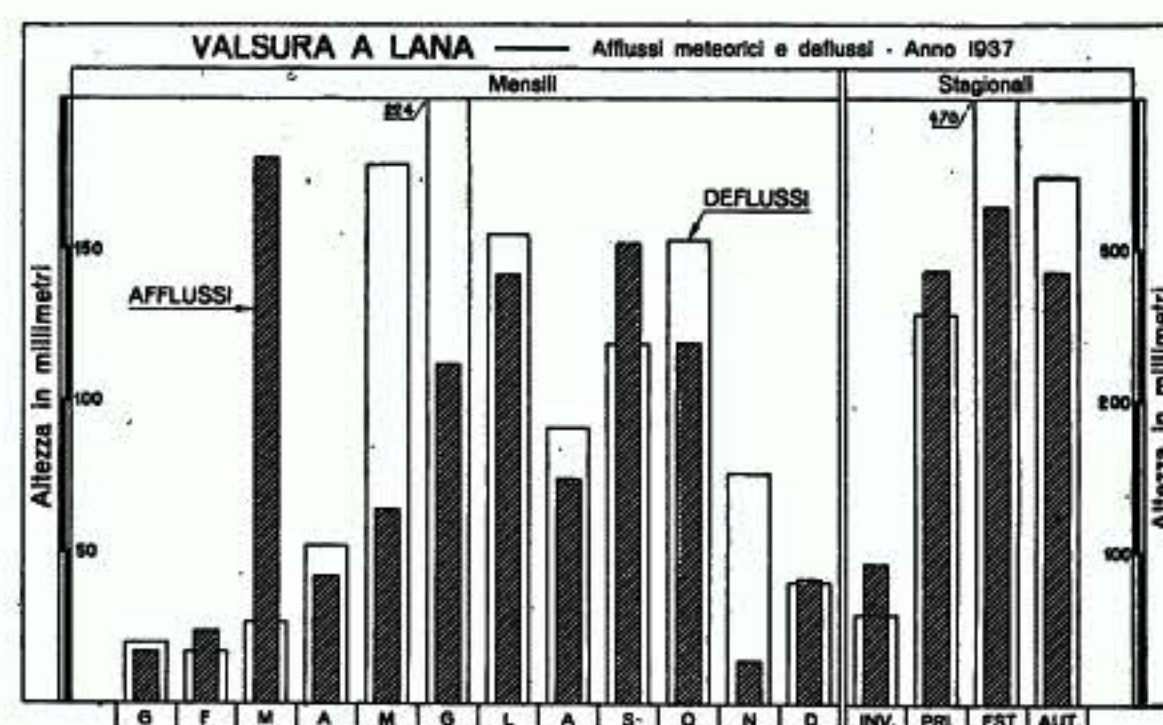



FIG. 240

BILANCIO IDROLOGICO:

L'afflusso meteorico annuo risulta, nel 1937, pari a mm. 981; il deflusso corrisponde invece a mm. 1152, risultandone un coefficiente di deflusso 1,17. Un così elevato rendimento è dovuto al regime prettamente alpino del corso d'acqua, oltre che alla elevata percentuale di terreni impermeabili che costituiscono il suo bacino (95,2 %).

Dal grafico a fig. 240 e dalle seguenti tabelle di confronto col periodo 1929-1932 si rileva, in linea generale l'abbondanza di afflusso in marzo e nei mesi estivi-autunnali, e di defflusso da aprile a dicembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1932)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,0	44,1	0,2	0,2	21,0	20,1	2	25
44,0	39,1	0	0,2	20,0	19,1	1	26
39,0	38,1	0,3	0,5	19,0	18,1	3	29
38,0	37,1	0,3	0,8	18,0	17,1	2	31
37,0	36,1	0,2	1	17,0	16,1	5	36
36,0	35,1	1	2	16,0	15,1	11	47
35,0	34,1	1	3	15,0	14,1	2	49
34,0	33,1	1	4	14,0	13,1	5	54
33,0	32,1	1	5	13,0	12,1	6	60
32,0	31,1	1	6	12,0	11,1	10	70
31,0	30,1	1	7	11,0	10,1	11	81
30,0	29,1	1	8	10,0	9,1	10	91
29,0	28,1	1	9	9,0	8,1	13	104
28,0	27,1	1	10	8,0	7,1	11	115
27,0	26,1	1	11	7,0	6,1	18	133
26,0	25,1	3	14	6,0	5,1	33	166
25,0	24,1	2	16	5,0	4,1	32	298
24,0	23,1	1	17	4,0	3,1	45	243
23,0	22,1	4	21	2.0	2,01	76	319
22,0	21,1	2	23	2,00	1,45	46	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1929-32	24	18	22	32	124	187	126	90	61	56	37	28	805	25,5
Deflussi 1937	20	17	27	52	178	224	155	91	119	153	76	40	1152	36,5
Scostamento	- 4	- 1	5	20	54	37	29	1	58	97	39	12	347	11,0
Afflussi p. 1929-32	11	39	22	72	99	55	95	95	64	76	59	35	722	22,9
Afflussi 1937	17	24	180	42	64	112	142	74	152	119	14	41	981	31,1
Scostamento	6	- 15	158	- 30	- 35	57	47	- 21	88	43	- 45	6	259	8,2
Coefficiente p. 1929-32	2,18	0,46	1,00	0,44	1,25	3,40	1,33	0,95	0,95	0,74	0,63	0,80	1,11	—

XXVIII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 2642; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 22 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 109,4; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Ponte d'Adige (m. 450 a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 238,90 s. m.; distanza dalla foce: km. 308 circa; inizio delle osservazioni: anno 1880; *massima piena*: m. 5,03 (1-XI-1926); *massima magra*: m. 1,12 (13-I-1926);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1936; *media annua*: mc/sec. 65,5 (l/sec. kmq. 24,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 28,1 (l/sec. kmq. 10,6); *primavera*: mc/sec. 42,6 (l/sec. kmq. 16,1); *estate* mc/sec. 124,5 (l/sec. kmq. 47,1); *autunno* mc/sec. 66,7 (l/sec. kmq. 25,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 470 (l/sec. kmq. 177,9) (5-II-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 4,6) (13-I-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 75,4 (l/sec. kmq. 28,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 22,8 (l/sec. kmq. 8,6); *primavera* mc/sec. 52,5 (l/sec. kmq. 19,9); *estate* mc/sec. 137,9 (l/sec. kmq. 52,2); *autunno* mc/sec. 83,8 (l/sec. kmq. 31,7); *massima giornaliera* mc/sec. 278 (l/sec. kmq. 105,2) (7-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 20,0 (l/sec. kmq. 7,6) (14-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 14.

FIG. 241

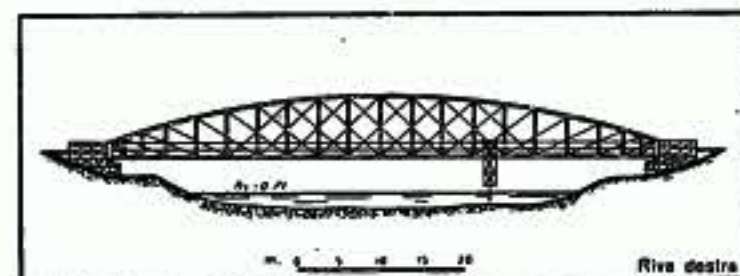



FIG. 242

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 241-242 in corrispondenza del ponte sulla strada Bolzano-Mendola.

La scala delle portate (fig. 243) è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante il 1937 fino ad un'altezza idrometrica di m. 2,52. Durante l'anno, in 56 giorni, le altezze idrometriche medie giornaliere hanno superato tale livello; le corrispondenti portate sono da ritenersi approssimate in quanto ottenute per estrapolazione lineare della parte superiore della scala.

Dal grafico a fig. 244, che riproduce la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva il periodo di magra che da gennaio si prolunga fino alla prima

ADIGE A PONTE D'ADIGE — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 2642

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	20,5	20,2	27,5	24,4	21,0	[216]	125	[147]	77,5	94,5	87,5	39,3
2	20,2	20,2	22,7	26,8	21,7	[251]	114	[147]	76,0	85,5	72,5	39,3
3	20,2	20,5	21,7	30,5	23,2	[232]	116	115	74,0	82,5	70,0	42,0
4	20,7	20,2	21,0	32,0	26,2	[198]	123	104	76,0	82,5	67,0	41,1
5	20,7	20,2	21,7	30,5	27,5	[194]	128	99,0	70,5	111	67,0	39,4
6	21,0	20,5	22,7	32,8	30,5	[205]	130	94,0	69,0	[154]	66,5	39,4
7	21,0	20,2	20,7	33,6	32,8	[278]	[141]	90,5	67,0	[141]	62,5	38,5
8	21,7	20,2	20,7	35,3	31,2	[267]	[158]	90,5	64,5	[151]	61,5	39,4
9	21,0	20,5	20,7	36,2	32,8	[242]	[184]	88,0	65,5	125	61,5	77,5
10	20,2	20,5	20,5	37,0	36,1	[243]	[209]	85,0	80,5	112	61,0	62,5
11	20,7	20,5	20,0	37,0	43,2	[244]	[167]	81,0	81,5	106	60,0	45,7
12	20,7	20,2	22,2	36,1	47,6	[246]	[134]	82,0	77,0	98,0	56,5	43,2
13	20,7	20,2	23,2	36,1	61,0	[230]	116	94,5	70,0	91,0	55,5	43,2
14	20,7	20,0	32,0	51,0	74,0	[209]	110	93,0	68,0	86,5	55,5	41,3
15	20,7	20,0	43,2	46,0	61,0	[214]	113	113	79,5	83,5	53,0	40,5
16	20,7	20,5	29,0	39,7	61,5	[216]	121	91,0	70,5	79,5	52,5	38,7
17	20,7	20,5	25,6	37,9	62,5	[167]	[167]	81,5	125	76,0	50,5	37,8
18	20,7	20,2	23,2	35,3	71,5	[155]	129	81,5	[239]	74,0	51,5	34,4
19	20,7	20,0	23,8	33,6	77,0	[141]	123	81,5	[187]	71,5	51,5	32,8
20	20,7	20,0	48,5	32,0	78,5	[149]	130	78,5	[224]	69,0	50,5	32,1
21	20,2	20,0	50,5	33,6	[197]	131	[139]	104	[161]	67,0	48,8	29,9
22	20,2	20,0	37,0	31,2	[225]	120	129	85,5	[137]	65,5	47,9	29,9
23	20,5	20,2	39,7	29,7	[153]	117	125	77,5	125	66,0	46,3	30,6
24	20,2	20,0	34,4	32,0	[141]	122	130	81,5	117	128	44,3	32,1
25	20,5	20,0	32,0	29,7	[160]	122	[156]	76,0	113	117	44,4	32,2
26	20,5	20,2	29,7	28,2	[177]	[152]	[153]	75,0	102	87,5	40,1	32,2
27	20,5	20,5	27,5	25,6	[204]	[148]	129	72,5	97,0	83,5	40,1	30,7
28	20,5	22,7	25,6	23,2	[208]	[161]	119	74,0	98,0	79,5	38,3	30,7
29	20,5		24,4	21,3	[211]	[153]	114	72,5	95,5	77,0	37,4	27,8
30	20,2		23,8	21,0	[212]	[150]	107	75,0	93,0	86,5	39,3	27,8
31	20,2		23,2		[204]		107	83,5		84,5		27,2
Media mc/sec.	20,6	20,3	27,7	32,6	97,2	189,1	133,7	90,8	102,6	94,1	54,7	38,0
Media l/sec. kmq.	7,8	7,7	10,5	12,3	36,8	71,6	50,6	34,4	38,8	35,6	20,7	14,4
Media periodo 1926-36 mc/sec.	25,4	22,8	23,6	33,3	70,8	143,0	130,4	100,4	73,4	62,6	63,9	36,2
Media periodo 1926-36 l/sec. kmq.	9,6	8,6	8,9	12,6	26,8	54,1	49,4	38,0	27,8	23,7	24,2	13,7
Scostamento media mc/sec.	− 4,8	− 2,5	4,1	− 0,7	26,4	46,1	3,3	− 9,6	− 29,2	31,5	− 9,2	1,8
Massima mc/sec.	21,7	22,7	50,5	51,0	[225]	[278]	[209]	[147,3]	[239]	[154]	87,5	77,5
Massima l/sec. kmq.	8,2	8,6	19,1	19,3	[85,2]	[105,2]	[79,1]	[55,6]	90,5	[58,3]	33,1	29,3
Minima mc/sec.	20,2	20,0	20,0	21,0	21,0	117	107	72,5	64,5	65,5	37,4	27,2
Minima l/sec. kmq.	7,6	7,6	7,6	7,9	7,9	44,3	40,5	27,4	24,4	24,8	14,2	10,3
Deflusso 10^6 mc.	55,1	49,2	74,2	84,6	260,3	490,1	358,2	243,2	266,0	251,9	141,8	101,8
Deflusso mm.	21	19	28	32	99	186	136	92	100	95	54	39
Altezza di afflusso mm.	22	21	153	27	69	109	114	94	124	100	12	45
Coefficiente di deflusso	0,95	0,90	0,18	1,19	1,43	1,71	1,19	0,98	0,81	0,95	4,50	0,87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	75,4	l/sec. kmq.	28,5	Deflusso annuo 10^6 mc.	2376,4
id. di giorni 10	id.	[239]	id.	[90,5]	Afflusso meteorico id.	2352,7
id. id. 91	id.	110	id.	41,6	Altezza di deflusso mm.	901
id. id. 182	id.	61,0	id.	23,1	id. di afflusso id.	890
id. id. 274	id.	27,5	id.	10,4	*Coefficiente di deflusso* id.	1,01
id. id. 355	id.	20,2	id.	7,6		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
278	261	2	2
260	241	5	7
240	221	5	12
220	201	11	23
200	191	3	26
190	181	2	28
180	171	1	29
170	161	5	34
160	151	10	44
150	141	9	53
140	131	4	57
130	121	18	75
120	111	15	90
110	101	7	97
100	95,5	5	102
95,0	90,5	9	111
90,0	85,5	7	118
85,0	80,5	15	133
80,0	75,5	14	147
75,0	70,5	14	161
70,0	65,5	13	174
65,0	60,5	10	184
60,0	55,5	4	188
55,0	50,5	8	196
50,0	48,1	2	198
48,0	46,1	3	201
46,0	44,1	4	205
44,0	42,1	4	209
42,0	40,1	6	215
40,0	38,1	11	226
38,0	36,1	10	236
36,0	34,1	4	240
34,0	32,1	11	251
32,0	30,1	13	264
30,0	28,1	7	271
28,0	26,1	8	279
26,0	24,1	5	284
24,0	22,1	11	295
22,0	20,1	61	356
20,0		9	365

FIG. 243

decade di maggio: successivamente i deflussi sono abbondanti fino ad agosto. In tale mese le portate cominciano diminuire e, ad eccezione di lievi intumescenze in settembre-ottobre, la diminuzione continua fino alla fine dell'anno.

Nel grafico a fig. 245 sono illustrate le distribuzioni mensili dei deflussi e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 75,4, valore che, nel periodo 1926-1936, è superato solo nel 1928 (mc/sec. 82,1) e nel 1935 (mc/sec. 77,9).

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'all' 81 % ed al 146 % del valore medio annuo.

FIG. 244

FIG. 245

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	12-I	136,5	20,2	7,7	25,67	0,788	0,904	1,035
2	13-II	133	20,1	7,6	26,04	0,772	0,879	0,989
3	11-III	135	20,2	7,6	27,44	0,735	0,845	0,919
4	17-IV	165	40,0	15,2	39,96	1,002	1,130	1,326
5	24-VI	252	133,2	50,4	86,36	1,542	—	—
6	20-VII	247	122,3	46,3	82,16	1,488	1,584	1,929
7	19-VIII	213,5	82,7	31,3	63,32	1,306	1,403	1,719
8	14-X	218	87,8	33,2	65,80	1,334	1,429	1,842
9	8-IX	189	60,8	23,0	52,24	1,165	1,241	1,509
10	29-XII	150	28,7	10,9	32,32	0,887	1,007	1,179

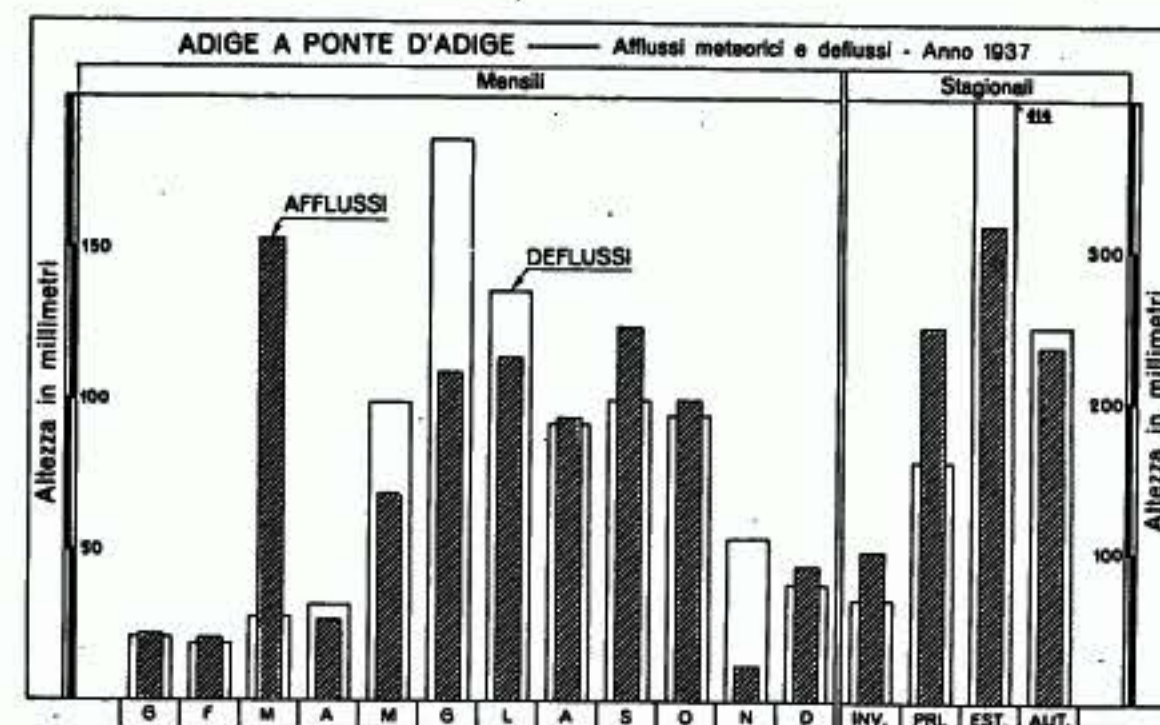
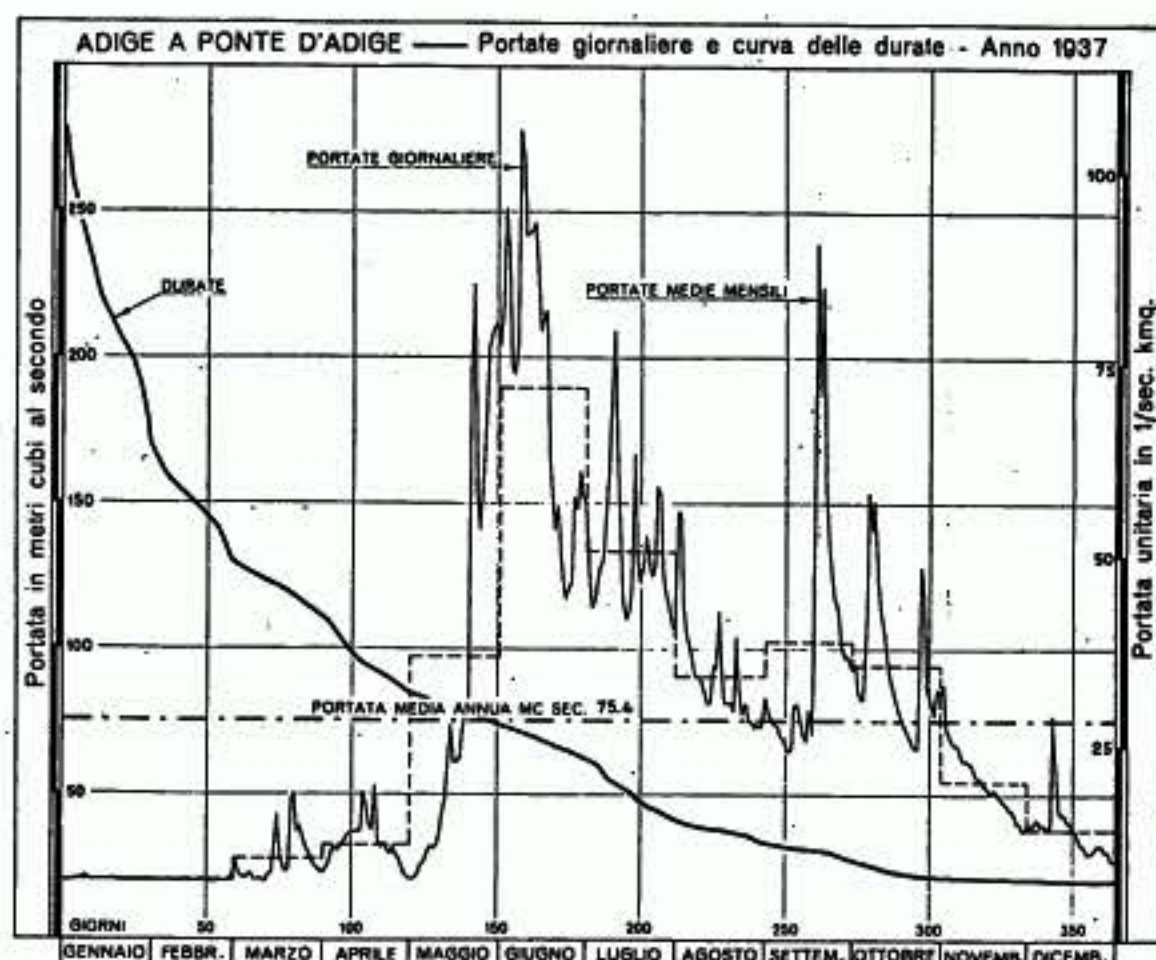



FIG. 246

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso per il 1937 risulta di mm. 890, valore che è uno dei più elevati del periodo di osservazione. Ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 901, cosicchè ne risulta un coefficiente di deflusso del valore 1,01. L'Adige alla sezione di Ponte d'Adige presenta analogia di regime con la sezione di Tel; si riscontra però, a Ponte d'Adige, una maggiore quantità di afflusso meteorico ed un maggior valore del contributo unitario.

Dal grafico a fig. 246 e dalle seguenti tabelle di confronto col precedente periodo di osservazione si rileva, in linea generale, l'abbondanza di afflusso e di deflusso da marzo ad ottobre con eccezione nei mesi di aprile, maggio ed agosto per gli afflussi e di agosto per i deflussi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
470	451	0,2	0,2	140	131	8	41
450	411	0,2	0,4	130	121	9	50
410	391	0	0,4	120	111	10	60
390	371	0,1	0,5	110	101	15	75
370	351	0,1	0,6	100	95,5	8	83
350	331	0,1	0,7	95,0	90,5	10	93
330	311	0,1	0,8	90,0	85,5	9	102
310	291	0,2	1	85,0	80,5	9	111
290	281	0	1	80,0	75,5	8	119
280	271	1	2	75,0	70,5	10	129
270	251	0	2	70,0	65,5	10	139
250	241	1	3	65,0	60,5	10	149
240	231	1	4	60,0	55,5	11	160
230	221	1	5	55,0	50,5	12	172
220	211	2	7	50,0	45,1	16	188
210	201	3	10	45,0	40,1	17	205
200	191	1	11	40,0	35,1	21	226
190	181	3	14	35,0	30,1	24	250
180	171	6	20	30,0	25,1	40	290
170	161	2	22	25,0	20,1	47	337
160	151	5	27	20,0	15,1	26	363
150	141	6	33	15,0	12,2	2	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-36	26	21	24	33	72	140	132	101	72	62	63	37	783	24,8
	1937	21	19	28	32	99	186	136	92	100	95	54	39	901	28,5
	Scostamento	- 5	- 2	4	- 1	27	46	4	- 9	28	33	- 9	2	118	3,7
Afflussi	p. 1926-36	26	34	39	68	88	73	87	101	63	88	103	35	805	25,5
	1937	22	21	153	27	69	109	114	94	124	100	12	45	890	28,2
	Scostamento	- 4	- 13	114	- 41	- 19	36	27	- 7	61	12	- 91	10	85	2,7
Coefficiente p: 1926-36		1,00	0,62	0,62	0,49	0,82	1,91	1,52	1,00	1,14	0,70	0,61	1,06	0,97	—

XXIX. - ISARCO ALLA STAZIONE DI COLLE ISARCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 118; altitudine massima del bacino: m. 3250 s. m.; altitudine media: m. 1895 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai; kmq. 3,06; inizio delle misure: anno 1914;

b) idrometro di stazione e di riferimento; Colle Isarco (a monte s. d.); quota approssimata dello zero: m. 1056,67; s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige km. 77 circa; inizio delle osservazioni: anno 1928; *massima piena*: m. 1,48 (4-VIII-1934); *massima magra*: m. 0,45 (27-V-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1936: *media annua*: mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 41,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,71 (l/sec. kmq 14,5); *primavera* mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 38,1); *estate* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 77,1); *autunno* mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 33,9): *massima giornaliera*: mc/sec. 28,5 (l/sec. kmq. 241,5) (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,12 (l/sec. kmq. 9,5) (4-I-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 46,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,10 (l/sec. kmq. 9,3); *primavera* mc/sec. 5,4 (l/sec. kmq. 45,8); *estate* mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 79,7); *autunno* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 52,5); *massima giornaliera* mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 292,4) (18-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 0,74 (l/sec. kmq. 6,3) (24-II).

Rapporto fra massima e minima portata: 47.

Colle Isarco (Gossensass)

FIG. 247

FIG. 248

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 247-248, operando da un ponte in legno.

La scala delle portate (fig. 249), valida per il 1937 risulta composta di due rami, valido ognuno per il periodo a fianco segnato. Essa si può ritenere ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,10 alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 17,9, misurata in maggio.

In 13 giorni dell'anno tale altezza idrometrica è stata superata; le corrispondenti portate, contrassegnate da parentesi quadre, devono ritenersi approssimate.

Dal grafico a fig. 250, che riproduce la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva per l'Isarco alla sezione di Colle Isarco il regime alpino del

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISARCO A COLLE ISARCO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 118

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,10	0,90	0,90	1,44	2,98	17,9	7,1	12,7	6,9	7,3	5,1	1,65
2	1,10	0,90	0,90	1,44	3,2	17,9	6,2	11,5	6,6	6,6	4,8	1,65
3	1,10	0,90	0,90	1,82	3,8	16,5	6,2	9,2	6,3	6,4	4,6	1,65
4	1,10	0,90	0,90	2,00	3,8	15,6	6,5	8,3	6,3	6,3	4,4	1,65
5	1,10	0,90	0,90	2,20	4,1	13,3	8,0	8,0	6,3	10,8	4,3	1,65
6	1,27	0,90	0,90	2,20	4,3	15,1	7,7	7,7	6,1	10,8	4,3	1,65
7	1,27	0,90	0,90	2,58	4,6	[18,3]	7,7	7,4	5,8	9,6	4,0	1,65
8	1,27	0,90	0,90	2,77	5,1	[19,7]	8,0	7,4	5,3	8,6	3,7	1,65
9	1,10	0,90	0,90	3,4	5,1	17,9	7,7	7,4	5,3	7,7	3,8	1,65
10	1,10	0,90	0,90	3,8	5,4	17,9	9,0	7,4	8,6	7,1	3,5	1,65
11	1,10	0,90	0,90	3,8	5,9	17,9	8,3	6,9	6,9	6,5	3,5	1,70
12	1,10	0,90	0,90	3,8	7,1	17,4	6,2	6,6	6,1	6,2	3,2	1,45
13	1,10	0,90	0,90	4,3	7,4	15,1	6,2	6,9	5,8	5,9	2,95	1,45
14	1,10	0,90	1,10	4,3	9,6	13,3	5,4	6,9	5,8	5,3	2,70	1,45
15	1,10	0,90	1,10	4,3	8,1	17,0	4,8	10,8	6,1	5,0	2,45	1,45
16	1,10	0,90	1,10	4,3	8,1	15,1	8,6	6,9	6,3	5,0	2,20	1,45
17	1,10	0,90	1,27	4,3	8,8	10,0	10,4	6,3	7,2	5,0	1,95	1,45
18	1,10	0,90	1,27	4,3	13,3	9,3	7,4	6,3	[34,5]	4,7	1,95	1,45
19	1,10	0,90	1,27	4,3	12,9	8,6	6,5	6,3	[18,9]	5,0	1,70	1,45
20	1,10	0,90	1,87	4,3	13,8	7,7	7,1	5,8	[21,3]	4,9	1,70	1,45
21	1,10	0,90	2,20	4,3	[26,1]	9,0	9,7	10,4	14,6	5,5	1,65	1,45
22	0,90	0,90	2,00	4,1	[24,7]	7,7	6,8	7,2	11,7	5,8	1,65	1,45
23	0,90	0,90	1,63	3,8	17,4	7,7	6,0	6,3	12,2	6,0	1,65	1,45
24	0,90	0,74	1,63	3,4	15,6	8,3	5,4	13,1	11,0	6,3	1,65	1,45
25	0,90	0,74	1,44	3,4	17,0	8,3	7,7	10,1	9,2	6,6	1,65	1,20
26	0,90	0,74	1,44	3,4	[18,8]	9,3	7,4	8,9	8,5	6,3	1,65	1,20
27	0,90	0,74	1,44	3,2	[21,5]	8,3	7,1	8,0	8,5	6,2	1,65	0,95
28	0,90	0,90	1,27	3,2	[22,0]	8,6	6,3	7,7	8,5	6,0	1,65	0,95
29	0,90		1,27	3,2	[20,2]	8,3	6,0	7,4	8,5	5,7	1,65	0,80
30	0,90		1,27	2,98	[18,8]	9,0	6,0	6,9	7,0	5,4	1,65	0,80
31	0,90		1,27		[18,3]		5,4	7,7		5,4		0,80
Media — mc/sec.	1,05	0,88	1,21	3,4	11,5	12,9	7,1	8,1	9,4	6,4	2,78	1,41
Media — l/sec. kmq.	8,9	7,5	10,3	28,8	97,5	109,3	60,2	68,6	79,7	54,2	23,6	11,9
Media periodo 1933-36 — mc/sec.	1,53	1,41	1,77	3,7	8,2	11,3	9,9	6,4	4,3	4,6	3,3	2,00
Media periodo 1933-36 — l/sec. kmq.	13,0	11,9	15,0	31,4	69,5	95,8	83,9	54,2	36,4	39,0	28,0	16,9
Scostamento media mc/sec.	− 0,48	− 0,53	− 0,56	− 0,3	3,3	1,6	− 2,8	1,7	5,1	1,8	− 0,52	− 0,59
Massima — mc/sec.	1,27	0,90	2,20	4,3	[26,1]	[19,7]	10,4	13,1	[34,5]	10,8	5,1	1,70
Massima — l/sec. kmq.	10,8	7,6	18,6	36,4	[221,2]	[166,9]	88,1	111,0	[292,4]	91,5	43,2	14,4
Minima — mc/sec.	0,90	0,74	0,90	1,44	2,98	7,7	4,8	5,8	5,3	4,7	1,65	0,80
Minima — l/sec. kmq.	7,6	6,3	7,6	12,2	25,3	65,3	40,7	49,2	44,9	39,8	14,0	6,8
Deflusso — 10^6 mc.	2,8	2,1	3,2	8,7	30,9	33,4	18,9	21,6	24,4	17,3	7,2	3,8
Deflusso — mm.	24	18	27	74	262	283	160	183	207	147	61	32
Altezza di afflusso mm.	42	45	203	45	85	132	132	188	174	128	13	95
Coefficiente di deflusso	0,57	0,40	0,13	1,65	3,08	2,14	1,21	0,97	1,19	1,15	4,69	0,34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*		5,5	*l/sec. kmq.*	46,6	Deflusso annuo *10^6 mc.*	174,3
id. di giorni	10 *id.*	[18,8]	*id.*	[159,3]	Afflusso meteorico *id.*	151,3
id. id.	91 *id.*	7,7	*id.*	65,3	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1478
id. id.	182 *id.*	4,6	*id.*	39,0	id. di afflusso id. *id.*	1282
id. id.	274 *id.*	1,44	*id.*	12,2	Perdita apparente *id.*	
id. id.	355 *id.*	0,90	*id.*	7,6	*Coefficiente di deflusso*	1,15

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
34,5	34,1	1	1
34,0	27,1	0	1
27,0	26,1	1	2
26,0	25,1	0	2
25,0	24,1	1	3
24,0	22,1	0	3
22,0	21,1	3	6
21,0	20,1	1	7
20,0	19,1	1	8
19,0	18,1	5	13
18,0	17,1	7	20
17,0	16,1	3	23
16,0	15,1	5	28
15,0	14,1	1	29
14,0	13,1	5	34
13,0	12,1	3	37
12,0	11,1	2	39
11,0	10,1	7	46
10,0	9,1	8	54
9,0	8,1	22	76
8,0	7,1	31	107
7,0	6,1	38	145
6,0	5,1	26	171
5,0	4,1	25	196
4,0	3,1	20	216
3,0	2,51	6	222
2,50	2,01	5	227
2,00	1,51	31	258
1,50	1,01	51	309
1,00	0,74	56	365

FIG. 249

corso d'acqua: magra invernale prolungata, deflussi abbondanti da primavera avanzata all'autunno con massimi in maggio-giugno ed inizio dell'esaurimento invernale in novembre.

Nel grafico a fig. 251 sono illustrate le distribuzioni mensili delle portate e sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua presenta il valore più elevato del periodo, dopo quello del 1935, con mc/sec. 5,5 (1935 mc/sec. 5,7). Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono all'84 % ed al 140 % del valore medio annuo.

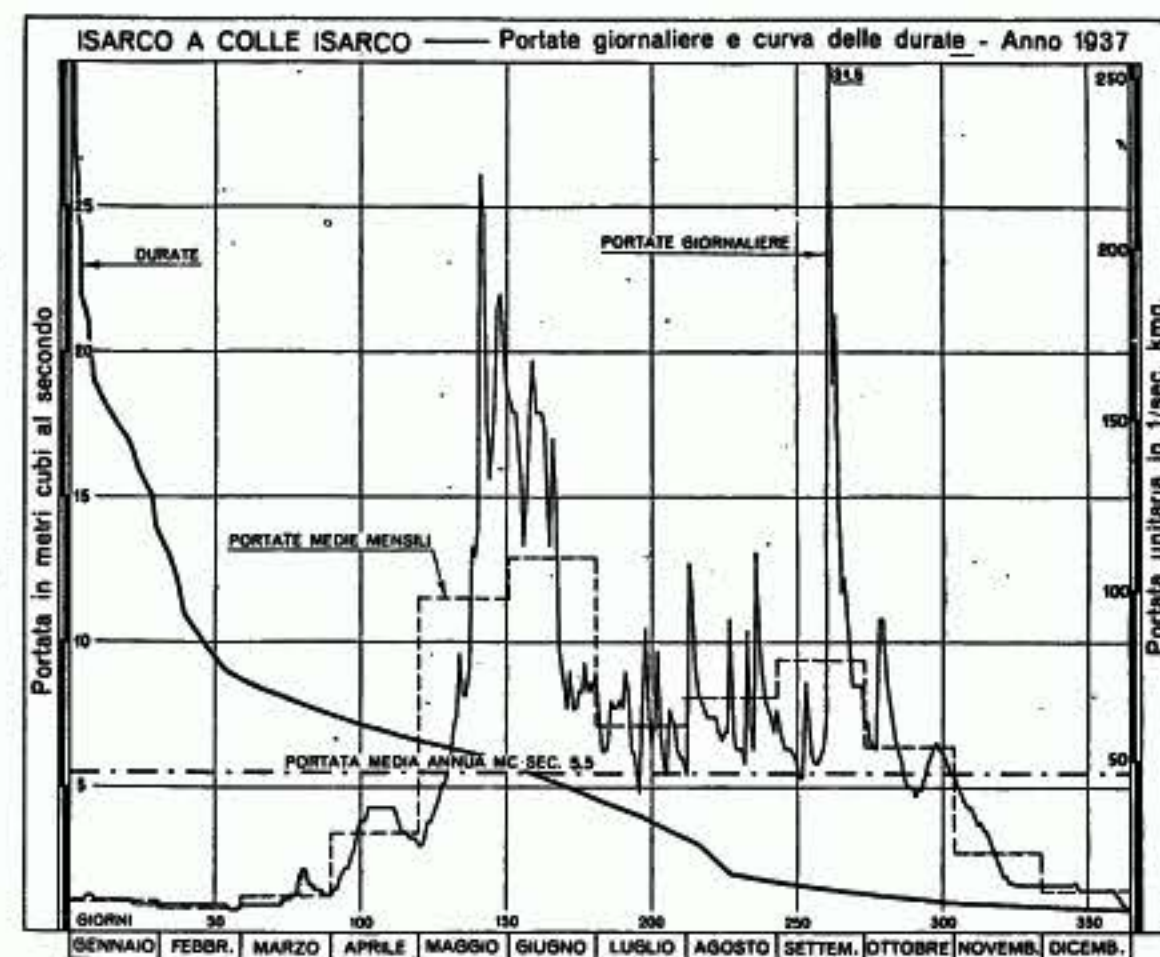



FIG. 250

FIG. 251

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	27-I	61	1,20	10,0	1,87	0,628	0,622	1,165
2	20-II	61	1,00	8,3	1,96	0,503	0,530	0,964
3	20-III	65	1,80	15,0	2,31	0,770	0,807	1,426
4	22-IV	76	4,1	34,3	3,62	1,120	1,317	2,033
5	25-V	110	17,9	151,4	7,82	2,285	2,657	3,651
6	25-VI	88	8,6	73,2	5,57	1,551	1,901	2,322
7	27-VII	84	7,4	62,5	4,80	1,537	1,859	2,380
8	17-VIII	76	5,3	45,1	3,86	1,378	1,599	1,912
9	22-IX	95	11,8	99,7	6,48	1,815	2,232	2,793
10	26-X	79	6,0	50,8	4,46	1,343	1,720	2,059
11	4-XII	64	1,90	16,1	2,48	0,766	0,868	1,339

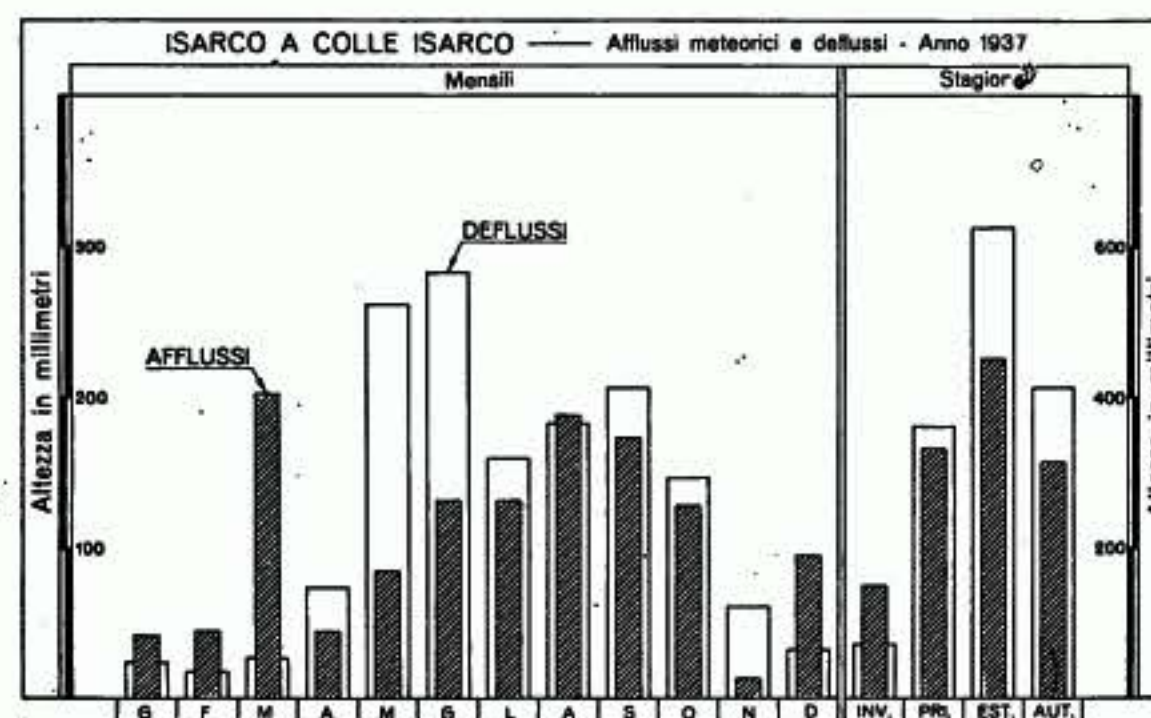



FIG. 252

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza media annua di afflusso risulta di mm. 1282 ed è la più elevata del periodo di osservazione; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1478, risultandone così un coefficiente di deflusso superiore all'unità (1,15).

Dal grafico a fig. 252 che riporta la distribuzione stagionale e mensile degli afflussi e dei deflussi e dalla seguente tabella di confronto col periodo 1933-1936 si rileva, nel 1937, l'abbondanza sia degli afflussi che dei deflussi da maggio ad ottobre. Notevole è l'afflusso del mese di marzo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1936)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
28,5	28,1	0,2	0,2	12,5	12,1	1	25
28,0	27,6	0	0,2	12,0	11,6	7	32
27,5	27,1	0,3	0,5	11,5	11,1	4	36
27,0	24,1	0	0,5	11,0	10,6	4	40
24,0	23,6	0,2	0,7	10,5	10,1	6	46
23,5	23,1	0,3	1	10,0	9,6	7	53
23,0	22,1	0	1	9,5	9,1	4	57
22,0	21,6	1	2	9,0	8,6	5	62
21,5	20,1	0	2	8,5	8,1	4	66
20,0	19,6	1	3	8,0	7,6	6	72
19,5	19,1	0	3	7,5	7,1	14	86
19,0	18,6	1	4	7,0	6,6	11	97
18,5	18,1	1	5	6,5	6,1	14	111
18,0	17,6	1	6	6,0	5,6	5	116
17,5	17,1	1	7	5,5	5,1	10	126
17,0	16,6	1	8	5,0	4,6	13	139
16,5	16,1	1	9	4,5	4,1	22	161
16,0	15,6	1	10	4,0	3,6	14	175
15,5	15,1	5	15	3,5	3,1	13	188
15,0	14,6	2	17	3,0	2,51	28	216
14,5	14,1	1	18	2,50	2,01	33	249
14,0	13,6	1	19	2,00	1,51	54	303
13,5	13,1	2	21	1,50	1,12	62	365
13,0	12,6	3	24				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1933-36	36	29	40	82	186	249	226	145	94	104	73	45	1309	41,5
Deflussi 1937	24	18	27	74	262	283	160	183	207	147	61	32	1478	46,6
Scostamento	- 12	- 11	- 13	- 8	76	34	- 66	38	113	43	- 12	- 13	169	5,1
Afflussi p. 1933-36	26	68	46	63	109	109	136	128	81	122	102	61	1051	33,3
Afflussi 1937	42	45	203	45	85	132	132	188	174	128	13	95	1282	40,7
Scostamento	16	- 23	157	- 18	- 24	23	- 4	60	93	6	- 89	34	231	7,4
Coefficiente p. 1933-36	1,38	0,43	0,87	1,30	1,71	2,28	1,66	1,13	1,16	0,85	0,72	0,74	1,25	—

XXX. - ISARCO ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 740; altitudine massima del bacino: m. 3510 s. m.; altitudine media: m. 1820 s. m.; terreni permeabili: 38 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 23,13; inizio delle misure: 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento Bressanone (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 556,95 s. m.; distanza dalla confluenza coll' Adige km. 42 circa; inizio delle osservazioni: 1896; *massima piena:* m. 3,56 (IX-1882); *massima magra:* m. 0,51 (22-II-1937);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1928-1936: *media annua* mc/sec. 22,5 (l/sec. kmq. 30,4); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 11,1); *primavera* mc/sec. 17,3 (l/sec. kmq. 23,4) *estate* mc/sec. 43,9 (l/sec. kmq. 59,3); *autunno* mc/sec. 20,3 (l/sec. kmq. 27,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 125 (l/sec. kmq. 168,9) (5-X-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 4,7) (3-III-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 27,0 (l/sec. kmq. 36,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 7,7); *primavera* mc/sec. 25,4 (l/sec. kmq. 34,3); *estate* mc/sec. 43,5 (l/sec. kmq. 58,8); *autunno* mc/sec. 31,4 (l/sec. kmq. 42,4); *massima giornaliera* mc/sec. 131 (l/sec. kmq. 177,0) (18-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 5,3) (29-I). Rapporto fra portata massima e minima: 34.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 253-254 operando dal ponte di Bressanone sito a monte della confluenza con la Rienza.

FIG. 253

FIG. 254

La scala delle portate, fig. 255, valida per il 1937, è stata tracciata in base a rilievi eseguiti durante l'anno fino ad una altezza idrometrica di m. 1,70.

Per altezze superiori, ciò che si è verificato in 38 giorni, le portate sono state ottenute per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e devono ritenersi approssimate.

Dal grafico a fig. 256, che riproduce la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva, leggermente modificato, l'andamento riscontrato nella sezione di Colle Isarco (v. bilancio precedente).

Nel grafico a fig. 257 oltre alle distribuzioni mensili dei deflussi sono messi in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 27,0, valore che nel periodo 1928-1936 è superato solo nel 1935 (mc/sec. 27,5).

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 80 % ed al 124 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un' altezza di afflusso di mm. 1156, che è la più elevata del periodo di osservazione, corrisponde un deflusso pari a mm. 1151; ne risulta pertanto un coefficiente di deflusso pari all' unità.

ISARCO A BRESSANONE — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 740

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,5	4,0	7,7	7,0	15,5	[95,5]	27,8	[64,5]	27,3	33,4	23,2	11,4
2	5,8	4,0	7,7	9,9	17,2	[100]	26,2	54,0	26,6	29,9	22,9	12,3
3	12,8	4,0	6,4	10,8	17,6	[85,5]	29,1	37,3	26,6	28,2	22,6	13,0
4	9,8	4,2	4,9	11,1	17,9	[81,5]	30,0	32,8	26,6	27,1	22,2	13,1
5	8,3	4,2	4,5	11,6	19,4	[81,5]	31,2	30,2	26,6	42,0	22,2	12,7
6	7,7	4,6	4,5	13,1	21,5	[82,0]	30,9	29,2	26,5	[65,5]	20,7	11,5
7	7,1	4,9	4,3	13,5	20,1	[92,0]	31,5	28,2	26,0	45,7	18,6	12,1
8	6,5	4,9	4,4	14,5	21,4	[89,0]	37,2	29,7	26,0	49,6	19,3	10,2
9	6,8	4,8	6,0	14,3	23,0	[83,0]	35,2	30,1	26,0	42,0	19,3	13,1
10	6,8	4,8	4,5	16,7	24,5	[83,0]	43,4	27,3	37,6	36,5	18,6	12,3
11	6,8	4,3	4,6	16,7	28,7	[82,5]	36,9	27,4	27,3	35,9	19,0	12,3
12	6,8	4,2	5,9	17,4	28,0	[80,5]	27,2	27,9	26,6	31,4	15,8	13,2
13	6,5	4,3	6,1	17,5	32,2	[78,5]	25,9	33,2	22,4	27,6	15,5	12,8
14	6,5	4,6	8,3	20,3	39,9	[75,5]	26,0	30,2	23,1	26,5	15,5	12,8
15	7,1	4,9	8,8	20,7	33,9	[78,5]	25,8	46,0	27,3	25,7	16,5	12,5
16	6,8	4,9	6,8	19,3	37,7	[74,0]	43,6	28,9	25,2	25,7	16,2	12,2
17	6,8	4,8	5,5	20,3	42,3	47,4	49,5	25,9	[62,0]	25,0	15,5	11,4
18	6,5	4,9	6,4	20,1	[60,0]	44,3	35,4	27,7	[131]	25,7	14,8	11,0
19	6,0	5,0	6,7	19,7	[55,5]	37,9	32,9	27,7	[105]	24,6	14,1	10,4
20	5,7	4,7	21,5	18,0	[58,5]	47,1	33,5	27,8	[112]	23,5	14,4	10,7
21	5,2	4,7	16,2	17,3	[96,5]	34,7	48,8	43,8	[83,0]	22,9	15,0	11,0
22	5,5	4,4	12,7	17,0	[101]	31,1	35,1	29,0	[74,0]	22,1	15,0	11,0
23	4,6	4,9	11,6	17,4	[80,5]	29,5	32,7	28,3	[70,0]	23,2	15,7	12,0
24	5,3	5,3	10,0	17,4	[83,5]	34,4	34,8	40,1	[58,0]	50,0	13,2	10,4
25	4,9	5,4	9,1	17,0	[85,5]	34,3	47,1	32,0	51,0	35,6	11,8	10,2
26	4,7	6,0	9,1	16,8	[92,5]	40,7	54,0	30,6	44,8	29,8	12,4	9,9
27	4,2	6,5	7,7	16,1	[106]	37,9	40,2	30,6	40,3	28,4	12,9	9,6
28	4,0	6,8	7,2	15,4	[100]	42,4	35,1	30,2	39,4	26,6	12,5	8,7
29	3,9		7,2	14,0	[93,0]	39,8	32,4	29,4	37,1	26,5	11,7	9,0
30	3,9		6,9	14,8	[92,0]	39,1	31,6	28,3	35,6	27,9	11,4	7,8
31	3,9		7,0		[85,0]		31,2	30,5		24,2		7,8
Media . mc/sec.	6,2	4,8	7,7	15,9	52,6	62,8	34,9	32,9	45,7	31,9	16,6	11,2
Media . l/sec. kmq.	8,4	6,5	10,4	21,5	71,1	84,9	47,2	44,5	61,8	43,1	22,4	15,1
Media periodo 1928-1936 mc/sec.	7,8	6,4	6,6	11,5	33,9	54,1	43,1	34,6	23,3	21,5	17,0	10,0
Media periodo 1928-1936 l/sec. kmq.	10,5	8,6	8,9	15,5	45,8	73,1	58,2	46,8	31,5	29,1	23,0	13,5
Scostamento media mc/sec.	− 1,6	− 1,6	1,1	4,4	18,7	8,7	− 8,2	− 1,7	22,4	10,4	− 0,4	1,2
Massima . mc/sec.	12,8	6,8	21,5	20,7	[106]	[100]	54,0	[64,5]	[131]	[65,5]	23,2	13,2
Massima . l/sec. kmq.	17,3	9,2	29,1	28,0	[143,2]	[135,1]	73,0	[87,2]	[177,0]	[88,5]	31,4	17,8
Minima . mc/sec.	3,9	4,0	4,3	7,0	15,5	29,5	25,8	25,9	22,4	22,1	11,4	7,8
Minima . l/sec. kmq.	5,3	5,4	5,8	9,5	20,9	39,9	34,9	35,0	30,3	29,9	15,4	10,5
Deflusso . 10^6 mc.	16,6	11,7	20,8	41,1	140,9	162,7	93,5	88,0	118,4	85,4	43,1	30,1
Deflusso . mm.	22	16	28	56	190	220	126	119	160	115	58	41
Altezza di afflusso *mm.*	32	29	179	34	80	117	143	168	169	119	8	80
Coefficiente di deflusso	0,69	0,55	0,16	1,65	2,37	1,88	0,88	0,71	0,95	0,97	7,25	0,51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	27,0	*l/sec. kmq.*	36,5	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	852,3
id. di giorni	10	*id.*	[93,0]	*id.*	[125,7]	Afflusso meteorico	*id.*	855,7
id. id.	91	*id.*	33,4	*id.*	45,1	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1151
id. id.	182	*id.*	21,5	*id.*	29,1	id. di afflusso id.	*id.*	1156
id. id.	274	*id.*	9,9	*id.*	13,4	Perdita apparente	*id.*	5
id. id.	355	*id.*	4,2	*id.*	5,7	*Coefficiente di deflusso*		1,00

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

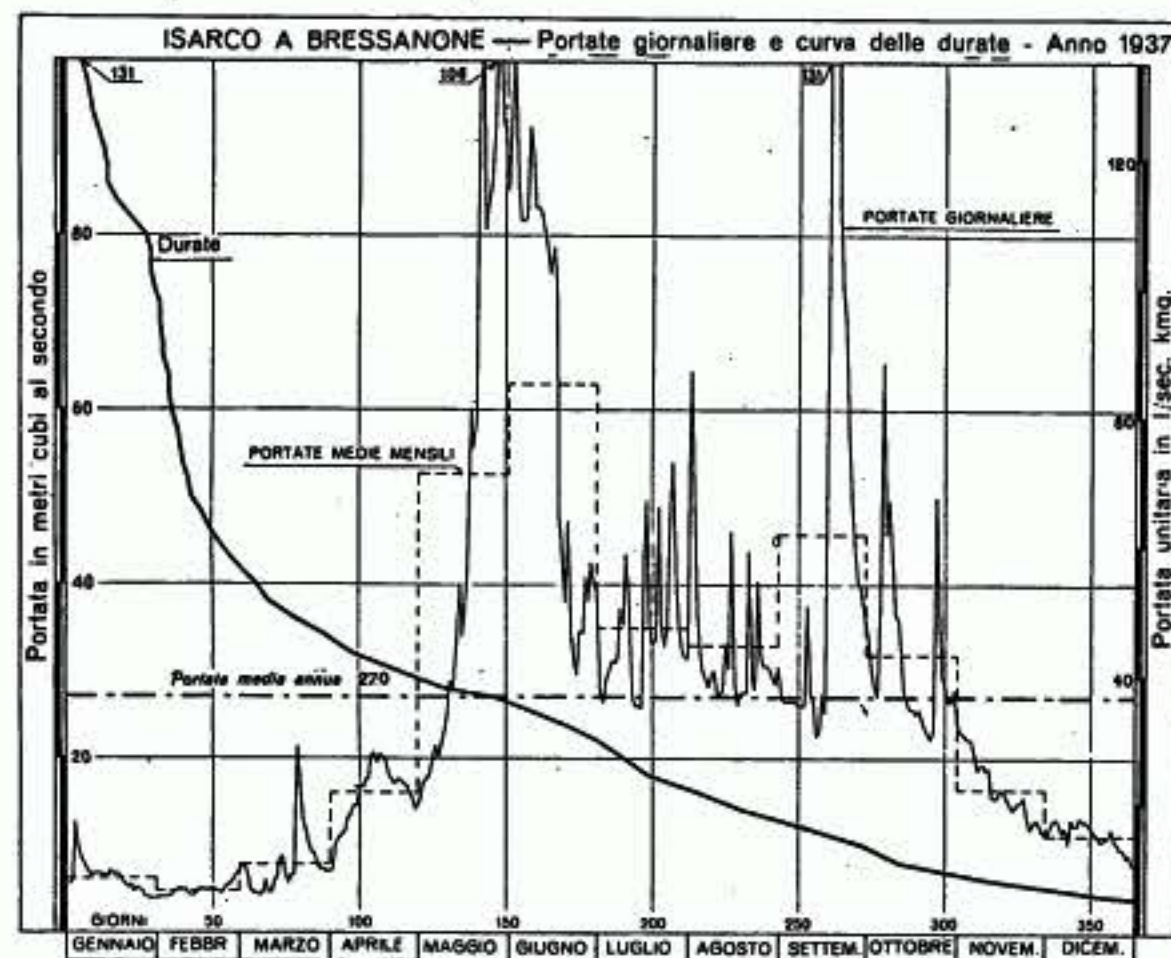
INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
	131	1	1
130	111	0	1
110	106	1	2
105	101	3	5
100	98,5	2	7
98,0	96,5	1	8
96,0	94,5	1	9
94,0	92,5	2	11
92,0	90,5	2	13
90,0	88,5	1	14
88,0	86,5	0	14
86,0	84,5	3	17
84,0	82,5	5	22
82,0	80,5	5	27
80,0	78,5	2	29
78,0	76,5	0	29
76,0	74,5	1	30
74,0	72,5	2	32
72,0	70,5	0	32
70,0	68,5	1	33
68,0	66,5	0	33
66,0	64,5	2	35
64,0	62,5	0	35
62,0	60,5	1	36
60,0	58,5	2	38
58,0	56,5	1	39
56,0	54,5	1	40
54,0	52,5	2	42
52,0	50,5	1	43
50,0	48,1	4	47
48,0	46,1	3	50
46,0	44,1	4	54
44,0	42,1	5	59
42,0	40,1	6	65
40,0	38,1	4	69
38,0	36,1	9	78
36,0	34,1	11	89
34,0	32,1	9	98
32,0	30,1	15	113
30,0	28,1	16	129
28,0	26,1	25	154
26,0	24,1	15	169
24,0	22,1	12	181
22,0	20,1	9	190
20,0	18,1	8	198
18,0	16,1	18	216
16,0	14,1	15	231
14,0	12,1	22	253
12,0	10,1	19	272
10,0	8,1	12	284
8,0	6,1	30	314
6,0	4,1	44	358
4,0	3,1	7	365

FIG. 255

FIG. 256

FIG. 258

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-I	65	2,01	6,3	3,45	0,583	0,463	1,236
	R. s.	21	0,88		0,79	1,121		1,261
	R. d.		1,74		3,08	0,565		0,808
2	17-II	58	2,23	6,6	3,79	0,·88	0,593	1,105
	R. s.	25	1,03		1,01	1,020		1,278
	R. d.		1,66		2,68	0,619		0,934
3	20-III	83	7,6	14,6	7,13	1,070	1,311	1,965
	R. s.	34	1,19		1,23	0,963		1,365
	R. d.		1,98		2,66	0,743		1,073
4	18-V	170	51,6	74,2	21,50	2,402	2,664	4,214
	R. s.	36	1,31		1,44	0,915		1,285
	R. d.		1,98		2,99	0,662		0,993
5	28-VI	167	44,3	64,0	19,90	2,224	2,460	3,693
	R. s.		0,76		0,87	0,865		1,298
	R. d.		2,33		2,90	0,803		0,988
6	16-VII	147	31,2	46,3	17,96	1,734	2,254	3,381
	R. s.	30	1,05		1,20	0,873		1,161
	R. d.		2,07		2,60	0,759		1,107
7	24-VIII	162	45,4	65,6	21,20	2,139	2,468	3,433
	R. s.		1,14		1,02	1,118		1,411
	R. d.		2,04		2,86	0,713		0,985
8	29-IX	155	37,0	54,0	19,40	1,909	2,182	3,454
	R. s.		1,28		1,32	0,966		1,382
	R. d.		1,62		2,42	0,670		0,856
9	30-X	135	25,9	38,3	15,60	1,658	2,112	2,888
	R. s.		0,83		0,96	0,869		1,338
	R. d.		1,63		2,35	0,697		1,025
10	20-XI	99	13,3	17,9	10,12	1,310	1,597	2,141
	R. s.		0,94		1,16	0,806		1,397
	R. d.		1,80		3,04	0,593		0,834

Nel bacino dell' Isarco, procedendo dalla sezione di Colle Isarco a quella di Bressanone si nota una attenuazione del regime alpino; si rileva inoltre una diminuzione sia nell' afflusso che nel rendimento del bacino.

Tanto dal grafico a fig. 258 come dalla seguente tabella di confronto col periodo 1928-1936 si rileva, in generale, la abbondanza di afflusso e di deflusso nel periodo primaverile-estivo-autunnale.

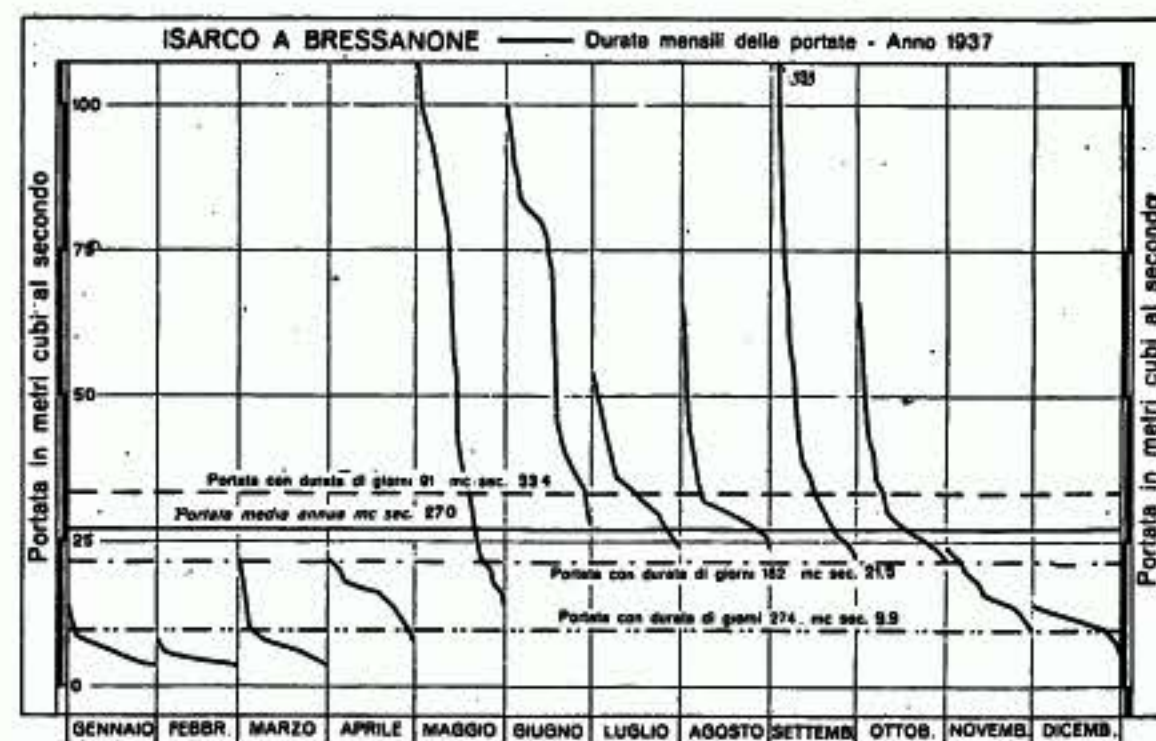
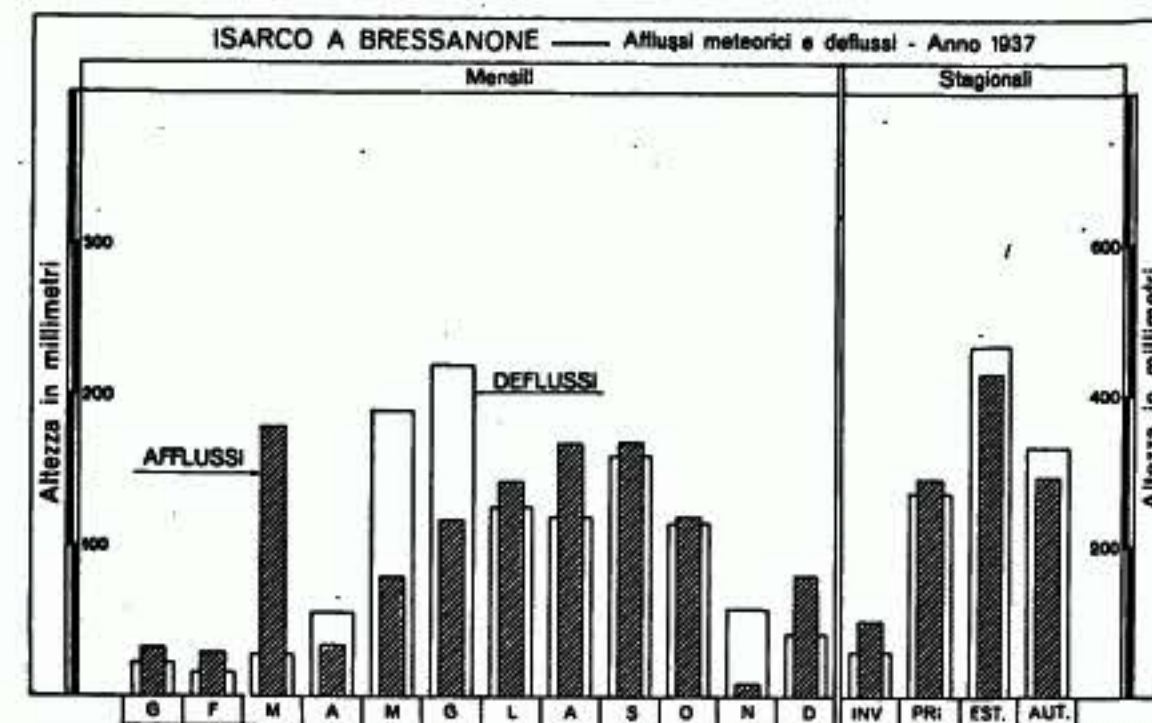



FIG. 257

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
125	121	0,1	0,1	55,0	52,5	5	32
120	116	0	0,1	52,0	50,5	4	36
115	111	0,2	0,3	50,0	47,1	5	41
110	106	0,1	0,4	47,0	45,1	6	47
105	101	0,5	0,9	45,0	42,1	8	55
100	97,5	0,1	1	42,0	40,1	7	62
97,0	95,5	0	1	40,0	37,1	7	69
95,0	92,5	1	2	37,0	35,1	11	80
92,0	85,5	0	2	35,0	32,1	10	90
85,0	82,5	1	3	32,0	30,1	9	99
82,0	80,5	1	4	30,0	27,1	10	109
80,0	77,5	1	5	27,0	25,1	12	121
77,0	75,5	0	5	25,0	22,1	14	135
75,0	72,5	1	6	22,0	20,1	16	151
72,0	70,5	3	9	20,0	17,1	14	165
70,0	67,5	3	12	17,0	15,1	20	185
67,0	65,5	2	14	15,0	12,1	21	206
65,5	62,5	4	18	12,0	10,1	27	233
62,0	60,5	2	20	10,0	7,1	40	273
60,0	57,5	3	23	7,0	5,1	88	361
57,0	55,5	4	27	5,0	3,5	4	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1928-36	28	20	24	40	123	188	156	125	82	78	60	36	960	30,4
	1937	22	16	28	56	190	220	126	119	160	115	58	41	1151	36,5
	Scostamento	− 6	− 4	4	16	67	32	− 30	− 6	78	37	− 2	5	191	6,1
Afflussi	p. 1928-36	26	35	35	65	99	92	130	145	79	120	81	46	953	30,2
	1937	32	29	179	34	80	117	143	168	169	119	8	80	1156	36,7
	Scostamento	6	− 6	144	− 31	− 19	25	13	23	90	− 1	− 73	34	203	6,5
Coefficiente p. 1928-36		1,08	0,57	0,68	0,62	1,24	2,04	1,20	0,86	1,04	0,65	0,74	0,78	1,01	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 273; altitudine massima del bacino: m. 3316 s. m.; altitudine media m. 1880 s. m.; terreni permeabili: 80 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1077,57 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isarco km. 52 circa; inizio delle osservazioni: anno 1927; *massima piena:* m. 2,75 (IX-1882); *massima magra:* m. 0,15 (18-I-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1936; *media annua:* mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 26,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 24,5); *estate* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 37,7); *autunno* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 25,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 90,9) (15-V-1934); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 11,7) (15-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 34,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 13,9); *primavera* mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 26,7); *estate* mc/sec. 13,7 (l/sec. kmq. 50,2); *autunno* mc/sec. 11,7 (l/sec. kmq. 42,9); *massima giornaliera* mc/sec. 21,6 (l/sec. kmq. 79,1) (27-V); *minima giornaliera* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 13,2) (18-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

FIG. 259

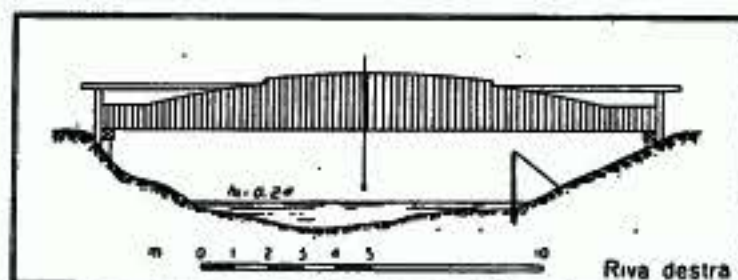



FIG. 260

I rilievi di portata vengono eseguiti a monte della confluenza del R. Casies, nella sezione segnata alle figg. 259-260 operando da un ponte in legno.

La scala delle portate (fig. 261), tracciata in base a rilievi eseguiti nel 1937 e tenendo conto di misure degli anni precedenti e del 1938, si può ritenere valida fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,63 a cui corrisponde una portata di mc/sec. 19,0, misurata nel giugno del 1935. In 11 giorni del 1937 le portate superano tale valore e sono da ritenersi approssimate.

Dal grafico a fig. 262, che riproduce la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva il periodo di magra invernale che si prolunga fino ad aprile; successivamente il corso d'acqua si mantiene in morbida fino al mese di novembre.

Il grafico a fig. 263 illustra le distribuzioni mensili delle portate e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

RIENZA A MONGUELFO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 273

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,9	3,7	3,7	3,9	6,1	[19,5]	13,4	14,6	10,1	13,3	11,0	7,4
2	3,9	3,7	3,7	4,1	6,1	[20,5]	13,0	16,6	10,1	12,9	10,7	7,4
3	3,9	3,7	3,7	4,1	6,4	[20,5]	12,7	15,6	9,7	12,6	10,7	7,0
4	3,9	3,7	3,6	4,3	7,0	18,8	12,0	15,6	9,4	12,2	10,3	7,0
5	3,9	3,6	3,6	4,3	7,0	18,1	11,7	14,6	9,4	13,9	10,3	7,0
6	3,9	3,6	3,7	4,3	7,4	17,4	11,7	13,6	9,4	16,9	10,3	7,0
7	3,7	3,6	3,6	4,8	7,4	16,4	12,0	12,6	9,1	15,6	10,0	7,0
8	3,7	3,6	3,6	4,8	7,4	17,1	12,7	11,9	9,1	15,6	9,6	7,0
9	3,7	3,6	3,6	5,0	7,4	16,1	13,3	11,2	9,1	14,9	9,3	6,7
10	3,7	3,6	3,6	5,5	8,0	15,7	15,3	11,6	10,8	14,6	9,0	6,7
11	3,7	3,6	3,6	5,5	9,0	16,1	15,3	11,2	13,9	14,2	9,3	6,7
12	3,7	3,6	3,6	5,8	9,0	15,7	14,7	10,9	12,5	13,9	9,3	6,4
13	3,7	3,6	3,6	6,1	9,0	15,1	14,0	10,9	12,2	13,2	9,0	6,4
14	3,7	3,6	3,6	7,0	10,7	14,4	13,3	10,6	11,9	12,8	9,0	6,4
15	3,7	3,6	3,6	7,0	10,4	14,4	12,6	13,3	12,5	12,5	9,0	6,1
16	3,7	3,6	3,6	7,0	10,7	17,8	12,3	10,6	11,9	12,1	8,6	6,1
17	3,7	3,6	3,6	7,0	10,7	17,1	12,6	10,6	11,5	11,8	8,6	6,1
18	3,6	3,6	3,6	6,7	11,7	19,2	12,3	10,6	13,6	11,2	8,6	6,1
19	3,6	3,6	3,7	6,7	12,3	18,1	11,6	10,3	16,3	11,1	8,6	5,8
20	3,6	3,6	3,9	6,4	12,7	16,8	11,6	10,0	[19,7]	10,7	8,3	5,8
21	3,6	3,6	4,7	6,1	14,7	16,8	12,3	12,0	[20,1]	10,7	8,3	5,8
22	3,6	3,6	3,9	5,8	[19,8]	16,1	11,6	11,3	17,7	10,7	8,3	5,8
23	3,6	3,6	3,9	6,4	19,2	15,4	11,6	11,3	18,7	11,1	8,3	5,8
24	3,7	3,6	3,9	6,4	18,5	15,1	11,2	11,0	17,4	12,4	8,0	5,8
25	3,7	3,6	3,9	6,4	18,8	14,7	12,9	11,0	17,7	13,8	8,0	5,8
26	3,7	3,6	3,7	6,4	[19,8]	14,1	15,3	10,7	16,0	12,7	8,0	5,5
27	3,7	3,6	3,9	6,1	[21,6]	13,7	13,9	10,4	15,7	12,4	7,7	5,5
28	3,7	3,6	3,9	6,1	[19,2]	13,7	13,2	10,4	15,0	12,0	7,7	5,5
29	3,7		3,9	6,1	[19,8]	13,7	12,6	10,0	14,0	12,0	7,4	5,5
30	3,7		3,7	6,1	[19,8]	13,7	12,6	10,4	13,3	11,4	7,4	5,3
31	3,7		3,9		18,8		15,6	10,1		11,0		5,3
Media mc/sec.	3,7	3,6	3,7	5,7	12,5	16,4	12,9	11,8	13,3	12,8	8,9	6,2
Media l/sec. kmq.	13,6	13,2	13,6	20,9	45,8	60,1	47,3	43,2	48,7	46,9	32,6	22,7
Media periodo 1930-36 mc/sec.	4,3	3,7	3,8	5,6	10,6	12,9	9,5	8,5	7,5	7,1	6,4	5,1
Media periodo 1930-36 l/sec. kmq.	15,8	13,6	13,9	20,5	38,8	47,3	34,8	31,1	27,5	26,0	23,4	18,7
Scostamento media mc/sec.	− 0,6	− 0,1	− 0,1	0,1	1,9	3,5	3,4	3,3	5,8	5,7	2,5	1,1
Massima mc/sec.	3,9	3,7	4,7	7,0	[21,6]	[20,5]	15,6	16,6	[20,1]	16,9	11,0	7,4
Massima l/sec. kmq.	14,3	13,6	17,2	25,6	[79,1]	[75,1]	57,1	60,8	[73,6]	61,9	40,3	27,1
Minima mc/sec.	3,6	3,6	3,6	3,9	6,1	13,7	11,6	10,0	9,1	10,6	7,4	5,3
Minima l/sec. kmq.	13,2	13,2	13,2	14,3	22,3	50,2	42,5	36,6	33,3	39,2	27,1	19,4
Deflusso 10^6 mc.	10,0	8,7	10,0	14,9	33,4	42,5	34,6	31,6	34,4	34,2	23,2	16,7
Deflusso mm.	37	32	37	55	122	156	127	116	126	125	85	60
Altezza di afflusso mm.	27	24	198	36	78	172	234	135	181	126	23	52
Coefficiente di deflusso	1,37	1,33	0,19	1,53	1,56	0,91	0,54	0,86	0,70	0,99	3,69	1,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	9,3	*l/sec. kmq.*	34,1	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	294,2
id. di giorni 10	*id.*	19,2	*id.*	70,3	Afflusso meteorico	*id.*	351,1
id. id. 91	*id.*	12,7	*id.*	46,5	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1078
id. id. 182	*id.*	9,1	*id.*	33,3	id. di afflusso id.	*id.*	1286
id. id. 274	*id.*	4,1	*id.*	15,0	Perdita apparente	*id.*	208
id. id. 355	*id.*	3,6	*id.*	13,2	*Coefficiente di deflusso*		0,84

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
21,6	21,1	1	1
21,0	20,1	3	4
20,0	19,1	9	13
19,0	18,1	7	20
18,0	17,1	7	27
17,0	16,1	9	36
16,0	15,1	15	51
15,0	14,1	12	63
14,0	13,1	21	84
13,0	12,1	26	110
12,0	11,1	27	137
11,0	10,1	31	168
10,0	9,6	5	173
9,5	9,1	9	182
9,0	8,6	11	193
8,5	8,1	4	197
8,0	7,6	6	203
7,5	7,1	8	211
7,0	6,6	17	228
6,5	6,1	21	249
6,0	5,6	9	258
5,5	5,1	8	266
5,0	4,6	4	270
4,5	4,1	5	275
4,0	3,6	90	365

Fig. 261

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	18-V	43	11,7	42,7	7,41	1,575	1,671	2,504
2	5-VIII	50	13,9	51,0	7,81	1,782	1,755	2,869
3	28-IX	49	14,0	51.4	7.77	1,804	2,135	2,921
4	20-XI	32	8,0	29.5	5,80	1,386	1,399	2,504

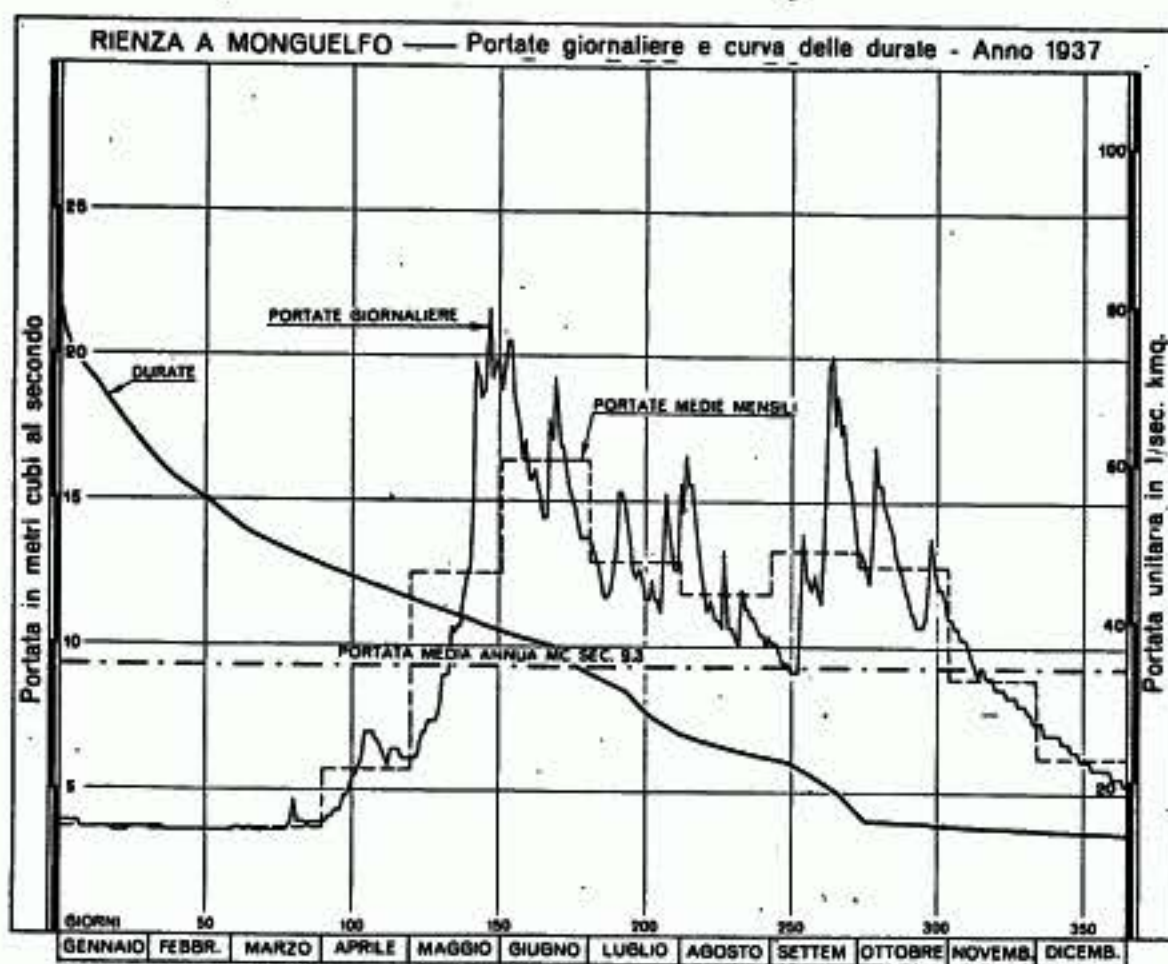



Fig. 262

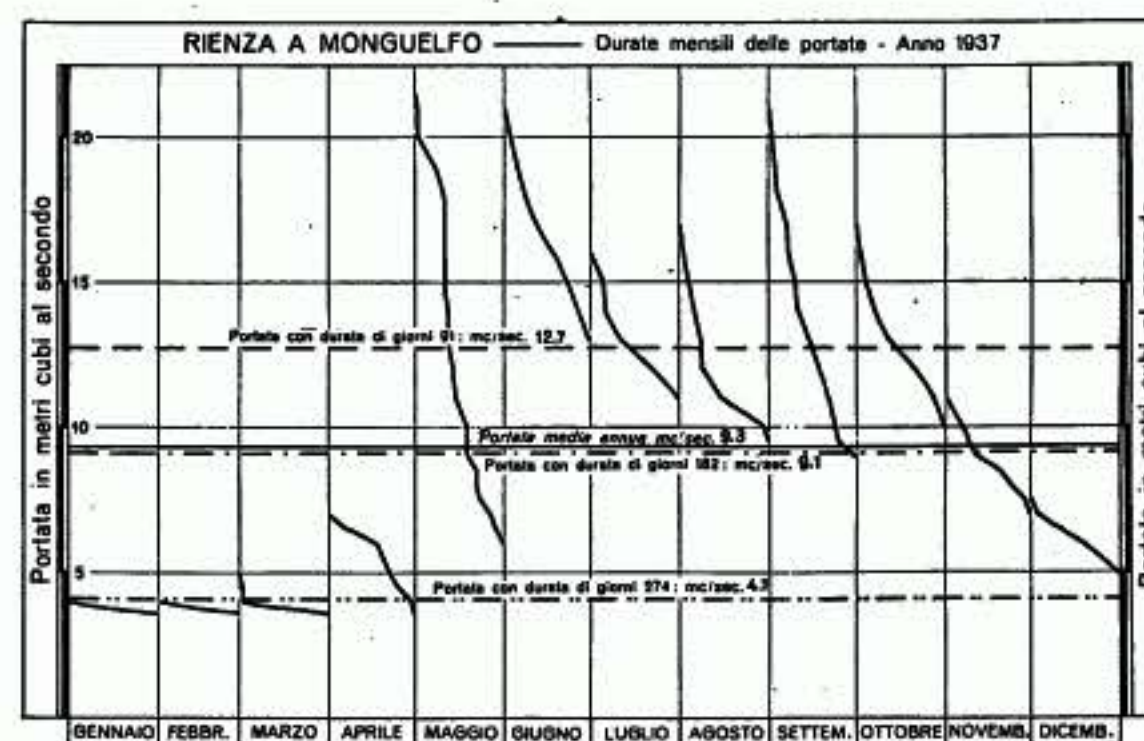



Fig. 263

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,3 ed è la più elevata del periodo di osservazione. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono al 98 % ed al 129 % del valore medie annuo.

Bilancio idrologico:

Il bacino dell'alto Rienza presenta caratteristiche geo-idrologiche sensibilmente diverse da quelle dell'Isarco. Difatti il bacino della Rienza sotteso a Monguelfo è costituito prevalentemente da terreni permeabili ed è completamente privo di ghiacciai. Ciò consente una discreta regolazione naturale dei deflussi.

Nel 1937 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1286, valore che è il più elevato finora riscontrato, corrisponde un deflusso pari a mm. 1078: il coefficiente di deflusso risulta pertanto 0,84.

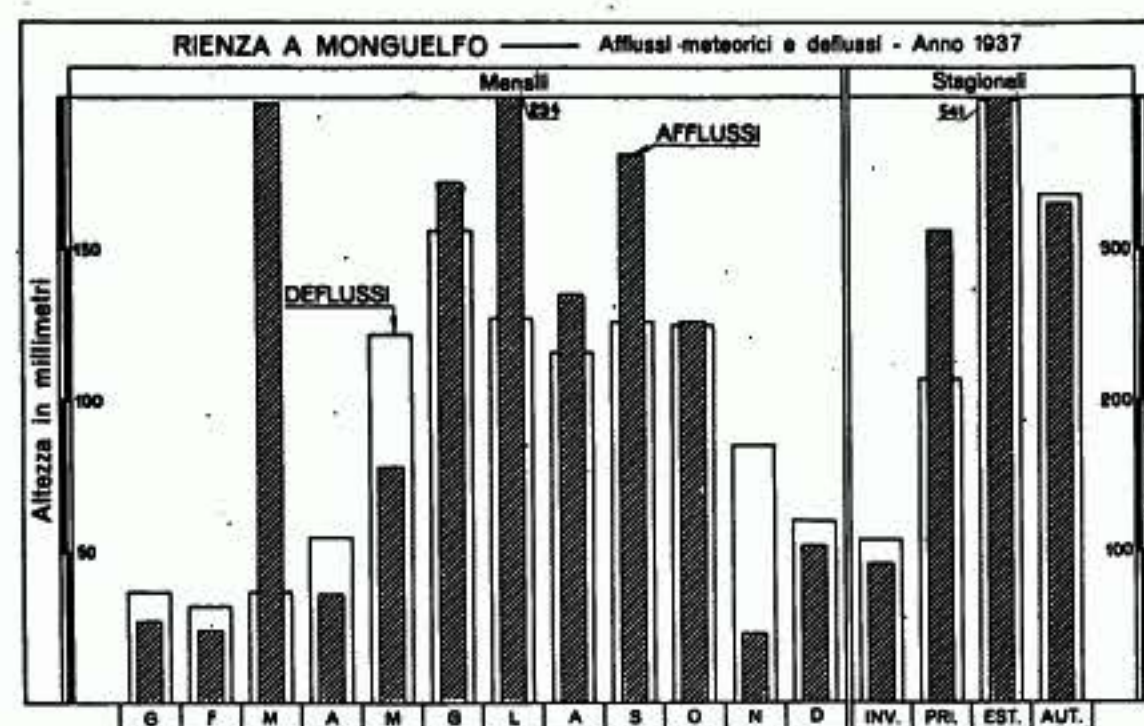



Fig. 264

Dal grafico a fig. 264 e dalla seguente tabella di confronto col periodo 1930-1936 si rileva, per il 1937, l'abbondanza sia di afflusso che di deflusso nel periodo primaverile-estivo-autunnale.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-36)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
24,9	24,6	0,1	0,1	14,0	13,6	4	25
24,5	24,1	0	0,1	13,5	13,1	2	27
24,0	23,6	0,2	0,3	13,0	12,6	6	33
23,5	23,1	0,4	0,7	12,5	12,1	4	37
23,0	22,6	0,3	2	12,0	11,6	5	42
22,5	22,1	1	3	11,5	11,1	4	46
22,0	21,6	0	3	11,0	10,6	7	53
21,5	21,1	1	4	10,5	10,1	8	61
21,0	20,6	1	5	10,0	9,6	11	72
20,5	20,1	0	5	9.5	9.1	16	88
20,0	19,6	1	6	9,0	8,6	18	106
19,5	19.1	1	7	8,5	8,1	23	129
19,0	18,6	1	8	8,0	7,6	23	152
18,5	18,1	1	9	7.5	7,1	16	168
18,0	17,6	2	11	7,0	6,6	18	186
17,5	17,1	0	11	6,5	6,1	17	203
17,0	16,6	2	13	6,0	5,6	29	232
16,5	16,1	2	15	5.5	5,1	15	247
16 0	15,6	2	17	5,0	4,6	41	288
15,5	15.1	2	19	4.5	4,1	39	327
15,0	14,6	1	20	4,0	3,6	34	361
14,5	14,1	1	21	3,5	3,2	4	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-36	42	33	37	53	104	123	93	83	71	70	61	50	820	26,0
Deflussi 1937	37	32	37	55	122	156	127	116	126	125	85	60	1078	34,1
Scostamento	- 5	- 1	0	2	18	33	34	33	55	55	24	10	258	8,1
Afflussi p. 1930-36	24	50	45	84	106	96	135	125	89	89	80	34	957	30,3
Afflussi 1937	27	24	198	36	78	172	234	135	181	126	23	52	1286	40,8
Scostamento	3	- 26	153	- 48	- 28	76	99	10	92	37	- 57	18	329	10,5
Coefficiente p. 1930-36	1,75	0,66	0,82	0,63	0,98	1,28	0,69	0,66	0,80	0,79	0,76	1,47	0,86	—

XXXII. - AURINO ALLA STAZIONE DI CA' DI PIETRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 155; altitudine massima del bacino: m. 3499 s. m.; altitudine media m. 2160 s. m.; terreni permeabili: 51,7 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai kmq. 7,98; inizio delle misure: novembre 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Ca' di Pietra (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1035 s. m.; distanza dalla confl. con la Rienza km. 29 circa; inizio delle osservazioni: marzo 1925; *massima piena*: m. 1,90 (1-XI-1926); *massima magra*: m. 0,20 (12-I-1926);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1936; *media annua*: mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 43,4); *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 2,06 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 26,5); *estate* mc/sec. 15,1 (l/sec. kmq. 97,4); *autunno* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 36,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 45,1 (l/sec. kmq. 291) (15-VII-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,60 (l/sec. kmq. 3,9) (24-III-1935).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 7,9 (l/sec. kmq. 51,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,10 (l/sec. kmq. 13,5); *primavera* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 37,4); *estate* mc/sec. 16,8 (l/sec. kmq. 108,4); *autunno* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 42,6); *massima giornaliera* mc/sec. 36,5 (l/sec. kmq. 235,5) (11-VI) *minima giornaliera* mc/sec. 1,83 (l/sec. kmq. 11,8) (10-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 20.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 265-266 operando da una passerella in legno.

FIG. 265

FIG. 266

La scala delle portate (fig. 267), valida per il 1937, è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate nel 1936 e nel 1938. Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,155 alla quale, nel 1936, è stata misurata una portata di mc/sec. 23,7. Nel 1937 tale altezza è stata superata in 24 giorni: le portate corrispondenti sono state ottenute, in tale caso, per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e sono da ritenersi approssimate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AURINO A CA' DI PIETRA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 155

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,06	1,98	1,90	1,98	2,25	∘[29,4]	11,2	22,2	7,7	6,8	4,7	3,1
2	2,06	1,98	1,90	1,98	2,44	[36,0]	11,6	22,6	7,7	6,5	4,5	3,1
3	2,06	1,98	1,90	1,98	2,65	[29,7]	13,7	17,8	8,1	6,3	4,5	3,3
4	2,06	1,98	1,90	1,98	2,76	[27,0]	15,0	15,0	8,1	7,7	4,3	3,3
5	2,06	1,98	1,90	1,90	3,0	[28,9]	15,4	13,7	8,1	14,1	4,1	3,1
6	2,06	1,98	1,90	1,83	3,1	[33,2]	14,5	13,2	8,1	10,8	4,1	2,88
7	2,06	1,98	1,90	1,83	3,4	[35,6]	15,0	12,8	8,1	8,4	3,9	2,88
8	2,06	1,98	1,90	1,98	3,8	[31,8]	15,4	13,2	8,1	7,4	3,9	2,88
9	2,06	1,98	1,90	2,25	4,5	[32,2]	15,0	12,8	8,9	6,3	3,9	2,88
10	2,06	1,98	1,83	2,34	5,6	[35,1]	15,0	12,0	15,0	5,8	3,9	2,76
11	2,06	1,98	1,83	2,34	7,1	[36,5]	12,0	10,8	9,2	6,3	3,8	2,76
12	2,06	1,98	1,83	2,34	6,3	[35,6]	9,2	11,6	7,7	6,3	3,6	2,65
13	2,06	1,98	1,83	2,34	7,1	[33,2]	10,0	12,0	6,5	5,8	3,8	2,65
14	2,06	1,98	1,83	2,44	7,4	[29,7]	9,2	12,0	6,5	5,6	3,8	2,54
15	2,06	1,98	1,83	2,44	8,9	[29,7]	11,2	15,4	6,5	5,3	3,4	2,54
16	2,06	1,98	1,83	2,44	11,6	[26,0]	15,0	10,4	6,3	5,3	3,3	2,44
17	2,06	1,98	1,83	2,44	10,0	17,8	15,4	8,9	12,0	4,9	3,3	2,34
18	2,06	1,98	1,83	2,44	10,0	15,4	13,7	12,8	18,3	4,9	3,3	2,25
19	2,06	1,98	1,83	2,25	12,4	13,7	14,5	12,4	22,2	4,7	3,3	2,34
20	2,06	1,98	2,87	2,25	14,1	13,7	14,5	12,0	21,7	4,7	3,3	2,34
21	2,06	1,98	1,83	2,34	[31,3]	11,2	15,0	12,4	12,4	4,7	3,3	2,25
22	2,06	1,98	1,90	2,14	[26,0]	9,6	12,4	10,4	10,8	4,5	3,3	2,25
23	2,06	1,98	1,90	2,06	22,2	12,0	12,8	10,4	10,8	5,1	3,3	2,14
24	2,06	1,98	1,98	2,06	20,2	15,4	15,4	12,8	9,2	6,0	3,1	2,14
25	2,06	1,98	1,98	2,06	23,1	16,4	20,7	12,8	8,9	5,3	3,1	2,14
26	2,06	1,98	1,98	2,06	[28,4]	17,8	20,2	11,2	8,9	4,9	3,1	2,14
27	2,06	1,98	1,98	1,98	[29,4]	17,3	15,9	10,0	8,4	4,9	3,0	2,14
28	2,06	1,98	1,90	1,98	[28,9]	17,8	13,7	9,2	9,6	4,7	2,88	2,14
29	2,06		1,90	1,98	[28,4]	17,8	13,2	8,9	11,2	5,1	3,0	2,14
30	2,06		1,98	2,06	[26,5]	15,9	12,4	8,4	8,1	5,3	3,0	2,14
31	2,06		1,98		[25,0]		12,8	8,9		4,9		2,14
Media: mc/sec.	2,06	1,98	1,92	2,15	13,5	24,0	13,9	12,5	10,1	6,1	3,6	2,54
Media: l/sec. kmq.	13,3	12,8	12,4	13,9	87,1	154,8	89,7	80,6	65,2	39,4	23,2	16,4
Media periodo 1926-36: mc/sec.	1,95	1,78	1,63	2,41	8,1	17,8	16,3	11,3	7,3	5,4	4,2	2,52
Media periodo 1926-36: l/sec. kmq.	12,6	11,5	10,5	15,5	52,3	114,8	105,2	72,9	47,1	34,8	27,1	16,3
Scostamento media mc/sec.	0,11	0,20	0,29	− 0,26	5,4	6,2	− 2,4	1,2	2,8	0,7	− 0,6	0,02
Massima: mc/sec.	2,06	1,98	2,87	2,44	[31,3]	[36,5]	20,7	22,6	22,2	14,1	4,7	3,3
Massima: l/sec. kmq.	13,3	12,8	18,5	15,7	[201,9]	[235,5]	133,5	145,8	143,2	91,0	30,3	21,3
Minima: mc/sec.	2,06	1,98	1,83	1,83	2,25	9,6	9,2	8,4	6,3	5,5	2,88	2,14
Minima: l/sec. kmq.	13,3	12,8	11,8	11,8	14,5	61,9	59,4	54,2	40,6	29,0	18,6	13,8
Deflusso: 10^6 mc.	5,5	4,8	5,1	5,6	36,1	62,3	37,2	33,6	26,2	16,4	9,3	6,8
Deflusso: mm.	35	31	33	36	233	402	240	217	169	106	60	44
Altezza di afflusso mm.	36	39	157	42	70	113	92	171	171	110	23	69
Coefficiente di deflusso	0,97	0,79	0,21	0,86	3,33	3,56	2,61	1,27	0,99	0,96	2,61	0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	7,9	l/sec. kmq.	51,0	
id. di giorni 10	id.	[31,3]	id.	[201,9]	
id. id. 91	id.	11,6	id.	74,8	
id. id. 182	id.	4,1	id.	26,5	
id. id. 274	id.	2,06	id.	13,3	
id. id. 355	id.	1,83	id.	11,8	

Deflusso annuo	10^6 mc.	248,9
Afflusso meteorico	id.	169,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	1606
id. di afflusso id.	id.	1093
Coefficiente di deflusso		1,47

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
36,5	36,1	1	1
36,0	35,1	4	5
35,0	34,1	0	5
34,0	33,1	2	7
33,0	32,1	1	8
32,0	31,1	2	10
31,0	30,1	0	10
30,0	29,1	5	15
29,0	28,1	4	19
28,0	27,1	0	19
27,0	26,1	2	21
26,0	25,1	2	23
25,0	24,1	1	24
24,0	23,1	1	25
23,0	22,1	4	29
22,0	21,1	1	30
21,0	20,1	3	33
20,0	18,6	0	33
18,5	18,1	1	34
18,0	17,6	5	39
17,5	17,1	1	40
17,0	16,6	0	40
16,5	16,1	1	41
16,0	15,6	2	43
15,5	15,1	7	50
15,0	14,6	8	58
14,5	14,1	5	63
14,0	13,6	4	67
13,5	13,1	5	72
13,0	12,6	7	79
12,5	12,1	6	85
12,0	11,6	9	94
11,5	11,1	6	100
11,0	10,6	4	104
10,5	10,1	3	107
10,0	9,6	6	113
9,5	9,1	5	118
9,0	8,6	7	125
8,5	8,1	10	135
8,0	7,6	4	139
7,5	7,1	4	143
7,0	6,6	1	144
6,5	6,1	10	154
6,0	5,6	5	159
5,5	5,1	6	165
5,0	4,6	10	175
4,5	4,1	7	182
4,0	3,6	9	191
3,5	3,1	19	210
3,0	2,51	18	228
2,5	2,01	68	296
2,0	1,83	69	365

Dal grafico a fig. 268, che illustra la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva il regime glaciale del corso d'acqua: periodo di magra durante sei mesi dell'anno e morbida negli altri sei. I massimi deflussi si riscontrano in maggio, giugno e luglio.

FIG. 267

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-V	91	12,4	80,1	7,07	1,757	2,275	3,404
2	27-IX	81	8,6	55,2	5,31	1,612	1,980	2,840
3	20-XI	59	3,3	21,0	3,55	0,918	0,988	1,460

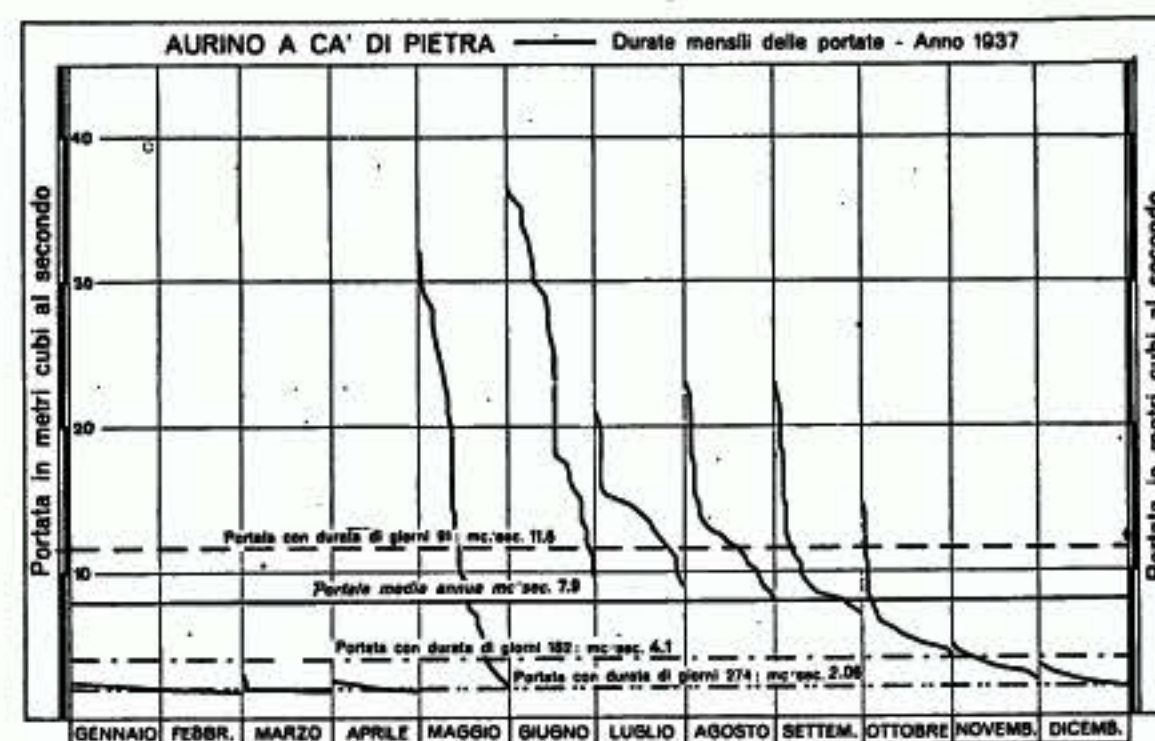



FIG. 268

FIG. 269

Nel grafico a fig. 269 sono riprodotte le distribuzioni mensili delle portate e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,9, valore che nel periodo di osservazione è superato solo nel 1926 (mc/sec. 8,1).

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 52 % ed al 147 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'Aurino, affluente di destra della Rienza, ha un regime spiccatamente niveo-glaciale: a ciò contribuisce l'alta percentuale della sua superficie coperta da ghiacciai e l'elevata altitudine media.

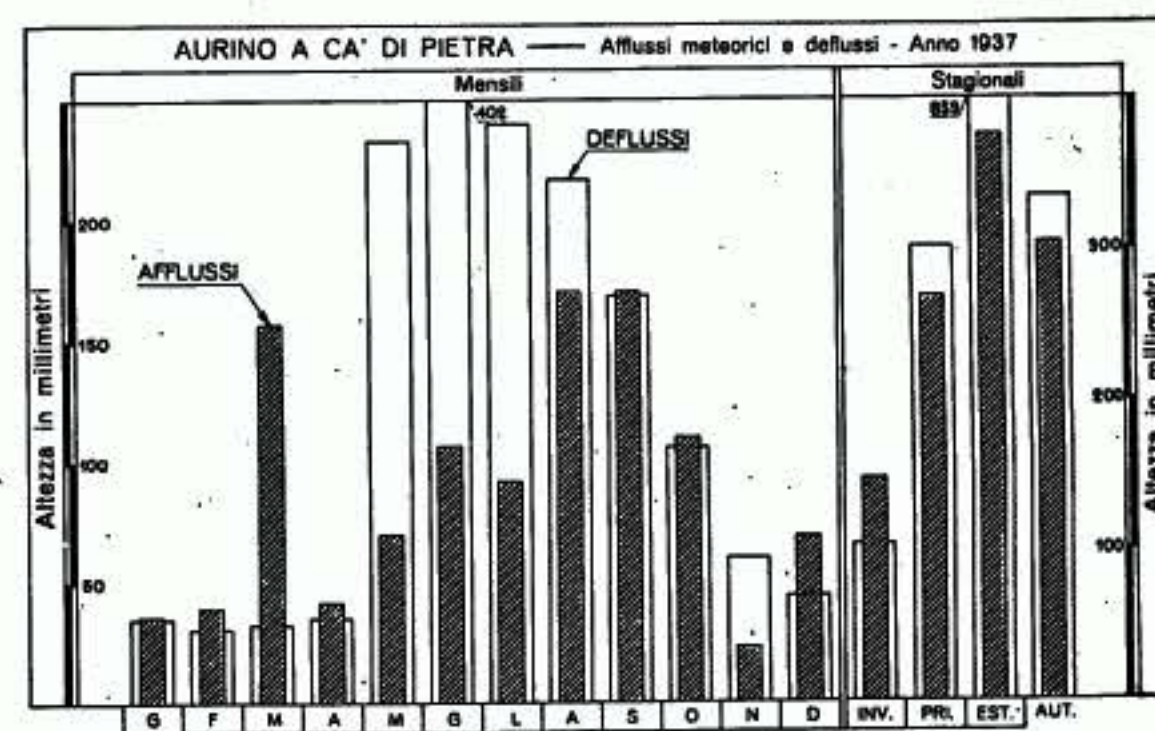



FIG. 270

Nel 1937 ad un'altezza di afflusso di mm. 1093 corrisponde un deflusso pari a mm. 1606 risultandone così un coefficiente di deflusso 1,47.

Dal diagramma a fig. 270, che riproduce la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi per il 1937, e dalla tabella seguente in cui è fatto un confronto col periodo di osservazione si rileva in modo particolare l'abbondanza dei deflussi nei mesi di maggio, giugno, agosto, settembre ed ottobre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	45,1	0,1	0,1	16,0	15,1	4	40
45,0	39,1	0	0,1	15,0	14,1	8	48
39,0	38,1	0,1	0,2	14,0	13,1	6	54
38,0	37,1	0,1	0,3	13,0	12,1	12	66
37,0	36,1	0,4	0,7	12,0	11,1	10	76
36,0	35,1	0,3	1	11,0	10,1	10	86
35,0	34,1	0	1	10,0	9,6	5	91
34,0	33,1	1	2	9,5	9,1	6	97
33,0	32,1	0	2	9,0	8,6	6	103
32,0	31,1	1	3	8,5	8,1	6	109
31,0	30,1	0	3	8,0	7,6	7	116
30,0	29,1	1	4	7,5	7,1	6	122
29,0	28,1	1	5	7,0	6,6	7	129
28,0	27,1	1	6	6,5	6,1	7	136
27,0	26,1	2	8	6,0	5,6	8	144
26,0	25,1	2	10	5,5	5,1	2	146
25,0	24,1	2	12	5,0	4,6	19	165
24,0	23,1	2	14	4,5	4,1	14	179
23,0	22,1	1	15	4,0	3,6	14	193
22,0	21,1	2	17	3,5	3,1	16	209
21,0	20,1	3	20	3,0	2,51	24	233
20,0	19,1	4	24	2,5	2,01	24	257
19,0	18,1	4	28	2,00	1,51	89	346
18,0	17,1	3	31	1,50	1,01	11	357
17,0	16,1	5	36	1,00	0,60	8	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-36	34	28	28	40	140	297	281	194	122	93	70	43	1370	43,4
	1937	35	31	33	36	233	402	240	217	169	106	60	44	1606	51,0
	Scostamento	1	3	5	− 4	93	105	− 41	23	47	13	− 10	1	236	7,6
Afflussi	p. 1926-36	41	51	54	76	104	119	147	136	93	114	96	40	1071	33,9
	1937	36	39	157	42	70	113	92	171	171	110	23	69	1093	34,7
	Scostamento	− 5	− 12	103	− 34	− 34	− 6	− 55	35	78	− 4	− 73	29	22	0,8
Coefficiente p. 1926-36		0,83	0,55	0,52	0,53	1,35	2,50	1,91	1,43	1,31	0,82	0,73	1,07	1,28	—

XXXIII. - RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 91; altitudine massima del bacino: m. 3435 s. m.; altitudine media: m. 2405 s. m.; terreni permeabili: 16 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 11,69; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Seghe di Riva (a valle sp. d.), quota approssimata dello zero: m. 1520 s. m.; distanza dalla confl. coll'Aurino km. 6 circa; inizio delle osservazioni: novembre anno 1920; ***massima piena:*** m. 1,69 (1-XI-1926); ***massima magra:*** m. – 0,14 (1-III-1929);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1934; ***media annua:*** mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 47,6); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 0,57 (l/sec. kmq. 6,3); ***primavera*** mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 23,7); ***estate*** mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 119,8); ***autunno*** mc/sec. 38,1 (l/sec. kmq. 41,9); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 37,6 (l/sec. kmq. 412,8) (20-VII-1931); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 0,27 (l/sec. kmq. 3,0) (22-III-1934).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 4,6; (l/sec. kmq. 50,5); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 0,49 (l/sec. kmq. 5,4); ***primavera*** mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 33,0); ***estate*** mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 117,6); ***autunno*** mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 41,8); ***massima giornaliera*** mc/sec. 23,0 (l/sec. kmq. 252,7) (2-VI); ***minima giornaliera*** mc/sec. 0,33 (l/sec. kmq. 3,6) (9-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 70.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 271-272 operando da una passerella in legno.

FIG. 271

FIG. 272

La scala delle portate, valida per il 1937, (fig. 273) è stata tracciata in base alle misure eseguite durante l'anno e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1938.

La massima portata misurata corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,75; però le condizioni di stabilità dell'alveo alla sezione di misure consentono di ritenere ben definita la scala per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere dell'anno.

RIO RIVA A SEGHE DI RIVA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 91

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,51	0,42	0,36	0,39	1,48	19,9	6,6	16,3	5,1	3,7	2,66	0,98
2	0,51	0,42	0,36	0,45	1,48	23,0	7,4	10,7	5,1	3,7	2,05	0,98
3	0,51	0,42	0,39	0,51	1,65	17,4	8,5	8,8	5,1	3,7	1,85	0,98
4	0,48	0,39	0,36	0,51	1,76	14,9	9,6	9,4	5,5	3,8	1,65	0,98
5	0,48	0,39	0,36	0,65	1,95	15,4	9,9	11,6	5,3	8,2	1,48	0,98
6	0,48	0,39	0,36	0,74	2,26	18,2	9,6	9,6	5,1	8,2	1,32	0,92
7	0,48	0,39	0,36	0,83	2,46	22,7	10,2	11,6	5,9	5,5	1,18	0,88
8	0,48	0,99	0,36	0,88	2,56	18,8	10,5	10,2	6,6	4,8	0,98	0,88
9	0,48	0,39	0,33	1,18	1,66	18,8	10,2	9,9	7,4	4,1	0,92	0,88
10	0,48	0,39	0,36	1,40	3,1	19,6	10,2	7,1	9,4	3,8	0,92	0,88
11	0,48	0,39	0,39	1,18	3,1	20,7	8,2	6,8	7,4	3,7	0,92	0,83
12	0,48	0,39	0,39	1,24	3,0	19,9	6,6	7,7	5,3	3,6	0,88	0,88
13	0,48	0,39	0,36	1,32	3,2	18,8	5,6	8,5	4,4	3,3	0,88	0,88
14	0,48	0,39	0,36	1,48	3,4	16,6	5,3	8,8	4,4	3,2	0,88	0,78
15	0,48	0,51	0,39	1,65	3,8	16,0	7,1	10,2	4,4	3,0	0,88	0,78
16	0,48	0,39	0,39	1,48	4,3	13,5	9,6	6,6	4,3	2,88	0,88	0,78
17	0,48	0,39	0,42	1,48	5,3	9,4	12,4	5,1	9,6	2,88	0,88	0,74
18	0,48	0,39	0,42	1,24	6,6	8,5	9,9	7,1	16,0	2,77	0,88	0,69
19	0,48	0,39	0,45	1,18	6,6	7,7	9,1	6,6	17,7	2,56	0,88	0,74
20	0,48	0,39	0,45	1,32	8,2	7,4	9,9	8,2	16,6	2,46	0,88	0,69
21	0,48	0,39	0,48	1,24	18,5	6,6	12,1	11,3	9,9	2,36	0,88	0,69
22	0,48	0,39	0,48	0,98	15,4	6,1	9,6	7,7	7,7	2,26	0,92	0,74
23	0,45	0,39	0,48	0,98	13,1	7,1	9,9	8,8	6,6	2,56	0,88	0,78
24	0,45	0,39	0,48	0,92	12,1	8,2	16,0	10,2	5,3	3,7	0,88	0,74
25	0,45	0,39	0,42	0,98	13,2	8,8	16,0	8,2	4,6	3,2	0,83	0,74
26	0,45	0,39	0,39	0,92	15,4	9,4	14,4	8,2	4,4	3,0	0,78	0,65
27	0,45	0,39	0,36	0,83	16,6	9,9	11,6	7,4	4,3	2,88	0,83	0,69
28	0,45	0,39	0,39	0,78	16,3	11,6	9,4	7,1	4,4	2,77	0,88	0,65
29	0,45		0,36	0,88	16,3	11,0	8,8	6,8	4,3	2,88	0,98	0,65
30	0,45		0,36	1,11	15,7	8,5	8,5	6,1	4,0	3,1	1,05	0,65
31	0,45		0,39		15,2		9,9	5,9		2,88		0,69
Media { mc/sec.	0,47	0,40	0,39	1,02	7,6	13,8	9,7	8,7	6,9	3,6	1,09	0,80
Media { l/sec. kmq.	5,2	4,4	4,3	11,2	83,5	151,6	106,6	95,6	75,8	39,6	12,0	8,8
Media periodo 1926-34 { mc/sec.	0,53	0,45	5,3	1,23	4,8	11,0	11,3	10,2	6,2	2,99	1,96	0,83
Media periodo 1926-34 { l/sec. kmq.	5,8	4,9	5,3	13,5	52,7	120,9	124,2	112,1	68,1	32,9	21,5	9,1
Scostamento media mc/sec.	– 0,06	– 0,05	– 0,09	– 0,21	2,8	2,8	– 1,6	– 1,5	0,7	0,61	– 0,87	– 0,03
Massima { mc/sec.	0,51	0,51	0,48	1,65	18,5	23,0	16,0	16,3	17,7	8,2	2,66	0,98
Massima { l/sec. kmq.	5,6	5,6	5,3	18,1	203,3	252,7	175,8	179,1	194,5	90,1	29,2	10,8
Minima { mc/sec.	0,45	0,39	0,33	0,39	1,48	6,1	5,3	5,1	4,0	2,26	0,78	0,65
Minima { l/sec. kmq.	4,9	4,3	3,6	4,3	16,3	67,0	58,2	5,6	44,0	24,8	8,6	7,1
Deflusso { 10^6 mc.	1,3	1,0	1,1	2,7	20,4	35,8	26,1	23,2	17,8	9,7	2,8	2,1
Deflusso { mm.	14	11	12	30	224	393	286	255	196	107	31	23
Altezza di afflusso mm.	45	37	111	32	72	126	124	138	169	109	23	61
Coefficiente di deflusso	0,31	0,30	0,11	0,94	3,11	3,12	2,31	1,84	1,16	0,98	1,35	0,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	4,6	l/sec. kmq.	50,5	
id. di giorni 10	id.	18,5	id.	203,3	
id. id. 91	id	7,7	id.	84,6	
id. id. 182	id.	1,95	id.	21,4	
id. id. 274	id.	0,51	id.	5,6	
id. id. 355	id.	0,36	id.	4,0	

Deflusso annuo	10^6 mc.	144,0
Afflusso meteorico	id.	95,3
Altezza di deflusso annuo	mm.	1582
id. di afflusso id.	id.	1047
Coefficiente di deflusso		1,51

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
23,0	22,1	2	2
22,0	21,1	1	3
21,0	20,1	0	3
20,0	19,1	3	6
19,0	18,1	5	11
18,0	17,1	2	13
17,0	16,1	6	19
16,0	15,1	9	28
15,0	14,1	2	30
14,0	13,1	2	32
13,0	12,1	4	36
12,0	11,1	5	41
11,0	10,1	9	50
10,0	9,6	14	64
9,5	9,1	6	70
9,0	8,6	5	75
8,5	8,1	13	88
8,0	7,6	4	92
7,5	7,1	10	102
7,0	6,6	11	113
6,5	6,1	2	115
6,0	5,6	4	119
5,5	5,1	11	130
5,0	4,6	2	132
4,5	4,1	10	142
4,0	3,6	10	152
3,5	3,1	8	160
3,0	2,51	15	175
2,50	2,01	6	181
2,00	1,51	6	187
1,50	1,01	19	206
1,00	0,51	71	277
0,50	0,33	88	365

FIG. 273

Dal grafico a fig. 274, che riporta la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva per il Rio di Riva un regime analogo a quello dell'Aurino (v. bilancio precedente): periodo di morbida nel semestre intermedio dell'anno, con massimo in giugno, e magra negli altri sei mesi con minimi in febbraio-marzo.

Il grafico a fig. 275 illustra le distribuzioni mensili delle portate e pone in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

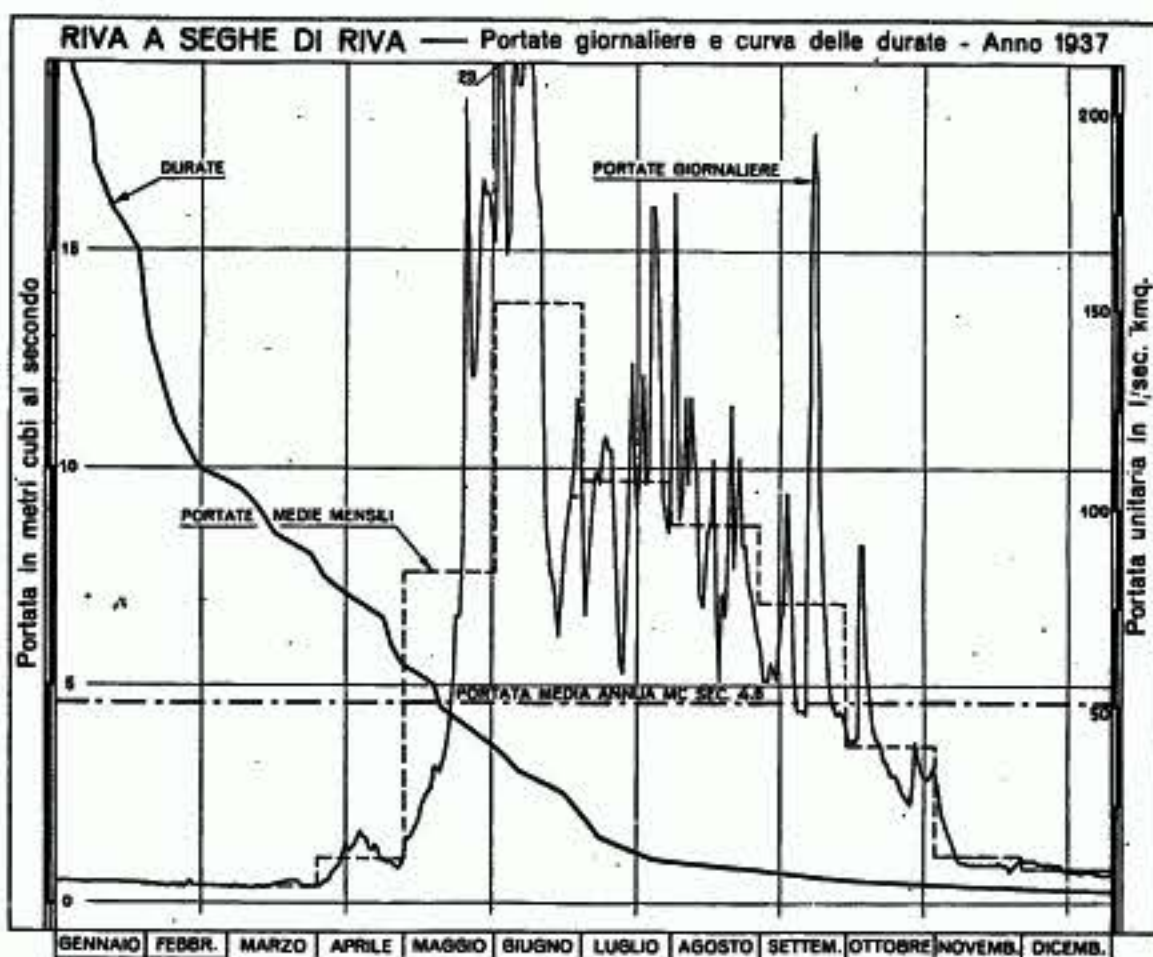



FIG. 274

La portata media annua risulta di mc/sec. 4,6, ed è una delle più elevate del periodo di osservazione essendo superata solo nel 1927 (mc/sec. 4,7) e nel 1932 (mc/sec. 4,8).

La portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 42 % ed al 167 % del valore medio annuo.

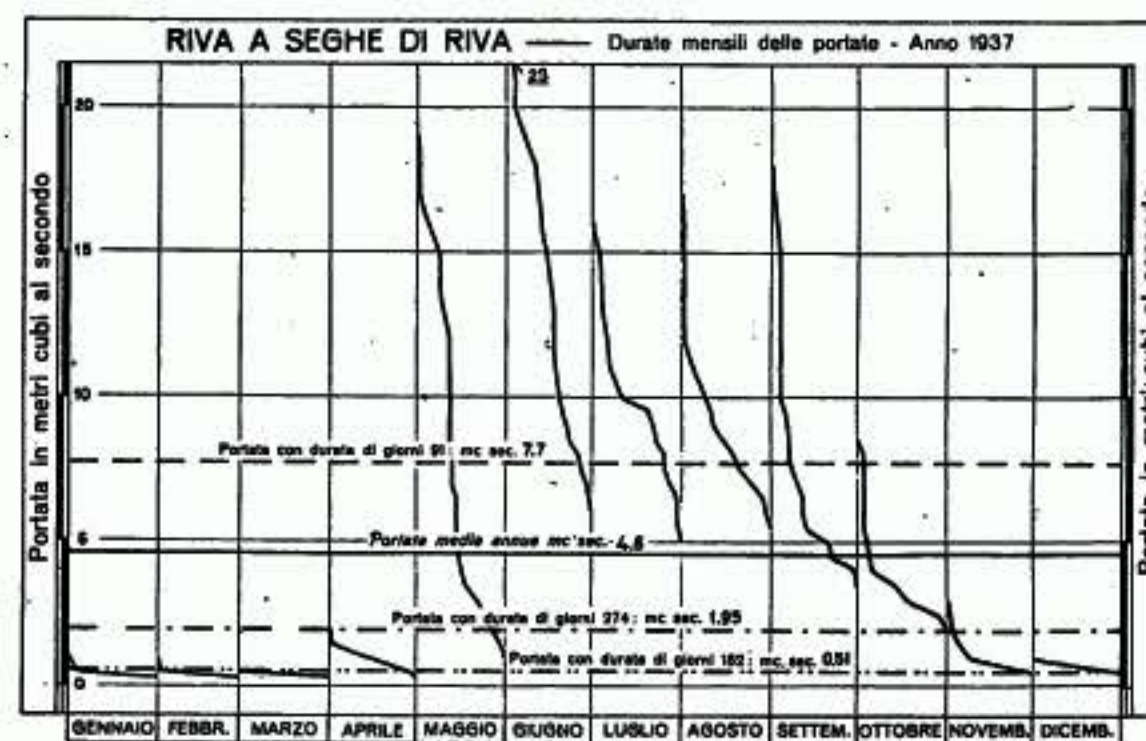



FIG. 275

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-V	51	6,4	70,2	5,87	1,089	1,380	2,216
2	27-IX	38	4,0	43,5	4,89	0,809	1,111	1,846

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Rio di Riva presenta un regime niveo-glaciale più accentuato dell'Aurino nel quale confluisce: ciò è dovuto alla maggiore percentuale di terreni coperti da ghiacciai ed alla più elevata altitudine media.

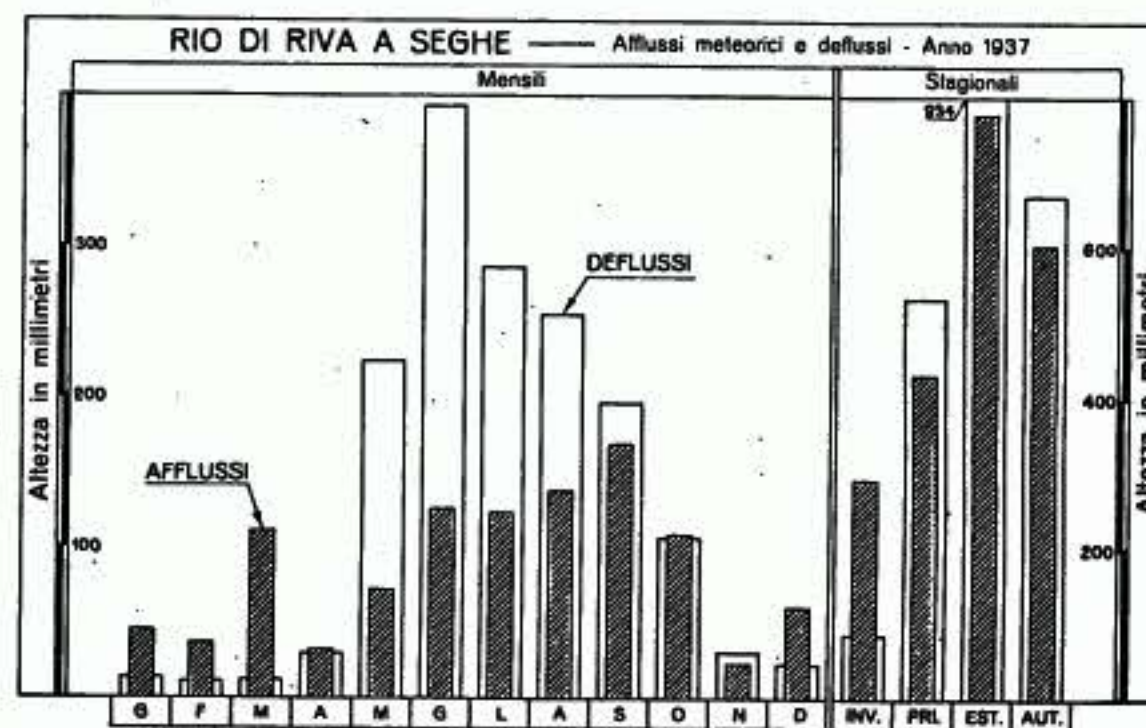



FIG. 276

Nel 1937 l'afflusso annuo è di mm. 1047 ed il deflusso risulta pari a mm. 1582: il coefficiente di deflusso è quindi 1,51. Tale alto rendimento trova spiegazione, oltre che nella presenza di vaste aree glaciali, anche nella quasi totale impermeabilità del bacino.

Il diagramma a fig. 276 mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali.

Le tabelle seguenti riportano, per il periodo 1926-1934 i valori medi delle frequenze e delle durate delle portate ed il confronto fra i valori del 1937 e quelli dello stesso periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-34)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
37,6	37,1	0,1	0,1	9,5	9,1	5	69
37,0	29,1	0	0,1	9,0	8,6	6	75
29,0	28,1	0,1	0,2	8,5	8,1	5	80
28,0	27,1	0	0,2	8,0	7,6	8	88
27,0	26,1	0,6	0,8	7,5	7,1	4	92
26,0	25,1	0,2	1	7,0	6,6	8	100
25,0	23,1	0	1	6,5	6,1	8	108
23,0	22,1	1	2	6,0	5,6	8	116
22,0	20,1	0	2	5,5	5,1	7	123
20,0	19,1	2	4	5,0	4,6	6	129
19,0	18,1	1	5	4,5	4,1	8	137
18,0	17,1	2	7	4,0	3,6	7	144
17,0	16,1	3	10	3,5	3,1	6	150
16,0	15,1	4	14	3,0	2,51	12	162
15,0	14,1	5	19	2,50	2,01	9	171
14,0	13,1		26	2,00	1,51	27	198
13,0	12,1	7	33	1,50	1,01	29	227
12,0	11,1	10	43	1,00	0,51	81	308
11,0	10,1	15	58	0,50	0,27	57	365
10,0	9,6	6	64				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-34	16	12	14	35	140	312	332	300	176	87	55	23	1502	47,6
	1937	14	11	12	30	224	393	286	255	196	107	31	23	1582	50,5
	Scostamento	- 2	- 1	- 2	- 5	84	81	- 46	- 45	20	20	- 24	0	80	2,9
Afflussi	p. 1926-34	34	21	53	79	88	140	137	154	100	108	94	31	1039	32,9
	1937	45	37	111	32	72	126	124	138	169	109	23	61	1047	33,2
	Scostamento	11	16	58	- 47	- 16	- 14	- 13	- 16	69	1	- 71	30	8	0,3
Coefficiente p. 1926-34		0,47	0,57	0,26	0,44	1,59	2,23	2,42	1,95	1,76	0,81	0,59	0,74	1,45	—

XXXIV. - GADERA ALLA STAZIONE DI MANTANA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 387, altitudine massima del bacino : m. 3151 s. m., altitudine media m. 1860 s. m. ; terreni permeabili : 65 % della superficie totale ; inizio delle misure : febbraio 1926 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Mantana (sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 822,60 s. m. ; distanza dalla confl. con la Rienza km. 2 ; inizio delle osservazioni : novembre 1926 ; *massima piena :* m. 1,93 (1-XI-1928) ; *massima magra :* m. 0,25 (5-II-1928) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1936 ; *media annua :* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 12,4) ; *primavera* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 23,0) ; *estate* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 32,6) ; *autunno* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 59,2 (l/sec. kmq. 153,0) (1-XI-1928) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 2,48 (l/sec. kmq. 6,4) (11-II-1929).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 28,9) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 10,9) ; *primavera* mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 27,6) ; *estate* mc/sec. 16,2 (l/sec. kmq. 41,9) ; *autunno* mc/sec. 12,9 (l/sec. kmq. 33,3) ; *massima giornaliera* mc/sec. 28,0 (l/sec. kmq. 72,4) (21-V) ; *minima giornaliera* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 9,3) (21-I).

Rapporto fra portata massima e minima : 8.

FIG. 277

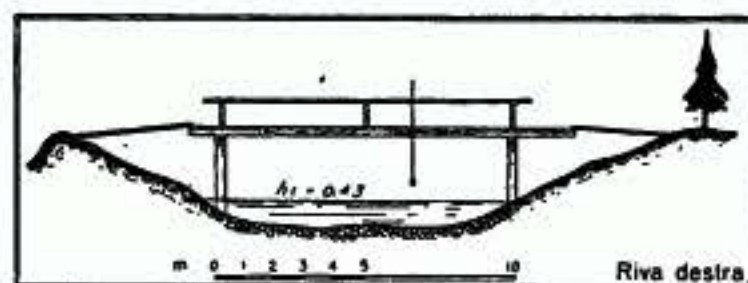



FIG. 278

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 277-278, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate valida per il 1937 (fig. 279) è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno, in anni precedenti e nel 1938.

Essa risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,90 ; per altezze idrometriche superiori, ciò che nel 1937 si è verificato in 28 giorni, le portate sono state calcolate per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, e sono da ritenersi approssimate.

Dal grafico a fig. 280, che riproduce la distribuzione e l'andamento delle portate durante l'anno, si rileva il periodo di magra invernale che perdura fino ad aprile ; successivamente il corso d'acqua ha deflussi abbondanti notevolmente regolari fino ad ottobre. In novembre ha inizio il periodo di esaurimento.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

GADERA A MANTANA — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 387

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,0	4,3	4,5	5,6	10,5	17,6	16,6	[18,6]	12,7	14,2	11,7	7,3
2	4,0	4,3	4,3	6,1	10,7	[18,6]	15,7	18,1	12,4	13,4	11,2	7,5
3	4,3	4,3	4,3	7,5	11,2	16,6	15,4	17,6	12,2	13,2	11,0	7,5
4	4,7	4,3	4,3	8,5	12,2	17,1	14,7	17,1	12,2	13,2	10,7	7,3
5	4,7	4,3	4,3	8,8	12,6	16,6	14,4	16,6	11,7	15,1	10,7	7,0
6	4,9	4,3	4,3	8,8	13,2	15,7	14,4	16,1	11,5	18,1	10,7	7,3
7	4,9	4,3	4,0	9,7	13,2	16,1	14,4	15,7	11,2	14,9	10,5	7,0
8	5,2	4,4	4,0	9,7	13,7	15,7	15,7	15,1	11,0	16,6	10,2	7,0
9	4,7	4,3	4,0	10,7	13,7	15,7	17,6	14,7	11,0	16,1	10,0	7,0
10	4,7	4,3	4,0	11,2	13,9	15,7	18,1	14,7	16,1	15,4	10,0	8,3
11	5,2	4,3	3,6	10,7	15,1	15,7	19,6	14,7	17,6	14,9	10,0	7,0
12	4,7	4,3	4,3	12,2	15,4	15,7	17,1	14,4	16,6	14,2	10,0	7,0
13	4,3	4,3	4,3	11,7	15,7	15,1	15,9	14,4	15,7	13,9	9,7	7,0
14	4,5	4,3	4,5	12,4	18,1	14,7	15,7	14,4	14,9	13,2	9,5	6,8
15	4,5	4,3	5,4	12,7	16,9	15,7	15,1	14,2	16,6	13,2	9,2	6,8
16	4,5	4,5	4,9	11,5	16,6	[23,0]	14,7	14,2	15,7	13,2	9,2	6,8
17	4,7	4,3	4,5	12,4	16,6	[18,9]	18,1	13,9	15,4	12,7	9,0	6,6
18	4,5	4,3	4,7	11,7	18,1	[23,0]	14,7	13,9	17,1	12,2	8,8	6,3
19	4,5	4,3	4,7	10,7	18,1	[20,6]	13,9	13,7	[23,0]	11,9	8,5	5,9
20	4,7	4,0	9,7	10,7	[20,1]	[19,9]	13,9	13,7	[23,5]	11,2	8,5	5,9
21	3,6	4,0	11,2	10,7	[28,0]	[18,9]	19,6	13,7	[21,1]	11,7	8,5	4,9
22	3,8	3,8	7,8	10,7	[23,5]	18,1	16,1	13,4	[19,4]	11,7	8,5	4,9
23	4,5	3,8	7,5	10,2	[20,6]	17,1	15,7	13,4	[20,3]	11,7	8,3	5,9
24	4,3	3,6	6,1	10,7	[20,1]	16,6	14,7	13,4	[19,1]	14,7	8,3	5,9
25	4,5	3,8	5,9	10,5	[19,9]	16,1	[21,6]	13,2	17,1	15,7	8,0	5,9
26	4,5	4,0	5,4	10,5	[20,1]	16,1	[20,6]	13,2	16,9	14,4	7,8	5,9
27	4,3	4,0	5,2	10,0	[20,1]	16,1	[18,9]	13,2	15,9	13,2	7,8	5,4
28	4,3	4,3	4,9	9,0	[19,4]	16,6	17,9	12,9	15,4	12,7	7,5	5,2
29	4,3		4,9	8,3	[19,4]	17,1	19,6	12,9	14,7	12,7	7,0	4,5
30	4,3		4,5	9,5	[19,1]	17,1	19,4	12,9	14,4	12,7	7,3	4,5
31	4,0		4,7		18,1		18,6	12,7		12,2		5,2
Media — *mc/sec.*	4,5	4,2	5,2	10,1	16,9	17,3	16,7	14,5	15,7	13,7	9,3	6,4
Media — *l/sec kmq.*	11,6	10,9	13,4	26,1	43,7	44,7	43,2	37,5	40,6	35,4	24,0	16,5
Media periodo 1926-36 — *mc/sec.*	4,4	3,9	4,5	8,4	13,9	15,4	12,4	9,7	7,9	8,6	9,7	6,0
Media periodo 1926-36 — *l/sec. kmq.*	11,4	10,1	11,6	21,7	35,9	39,8	32,0	25,1	20,4	22,2	25,1	15,5
Scostamento media *mc/sec.*	0,1	0,3	0,7	1,7	3,0	1,9	4,3	4,8	7,8	5,1	− 0,4	0,4
Massima — *mc/sec.*	5,2	4,5	11,2	12,7	[28,0]	[23,0]	[21,6]	[18,6]	[23,5]	18,1	11,7	8,3
Massima — *l/sec. kmq.*	13,4	11,6	28,9	32,8	[72,4]	[59,4]	[55,8]	[48,1]	[60,7]	16,8	30,2	21,4
Minima — *mc/sec.*	3,6	3,6	3,6	5,6	10,5	14,7	13,9	12,7	11,0	11,2	7,0	4,5
Minima — *l/sec. kmq.*	9,3	9,3	9,3	14,5	27,1	38,0	35,9	32,8	28,4	28,9	18,1	11,6
Deflusso — *10^6 mc.*	12,0	10,1	13,9	26,2	45,2	44,7	44,8	38,9	40,8	36,7	24,0	17,1
Deflusso — *mm.*	31	26	36	68	117	116	116	101	105	95	62	44
Altezza di afflusso *mm.*	29	31	148	39	71	169	218	155	166	108	23	66
Coefficiente di deflusso	1,07	0,84	0,24	1,74	1,64	0,69	0,53	0,65	0,63	0,88	2,70	0,67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	11,2	*l/sec. kmq.*	28,9	
id. di giorni 10	*id.*	[20,6]	*id.*	[53,2]	
id. id. 91	*id.*	15,7	*id.*	40,6	
id. id. 182	*id.*	11,7	*id.*	30,2	
id. id. 274	*id.*	5,6	*id.*	14,5	
id. id. 355	*id.*	4,0	*id.*	10,3	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	354,4
Afflusso meteorico	*id.*	473,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	917
id. di afflusso id.	*id.*	1223
Perdita apparente	*id.*	306
Coefficiente di deflusso		0,75

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
28,0	27,1	1	1
27,0	24,1	0	1
24,0	23,1	2	3
23,0	22,1	3	6
22,0	21,1	2	8
21,0	20,1	8	16
20,0	19,1	11	27
19,0	18,1	15	42
18,0	17,1	13	55
17,0	16,1	21	76
16,0	15,1	28	104
15,0	14,1	25	129
14,0	13,1	26	155
13,0	12,1	20	175
12,0	11,1	16	191
11,0	10,1	20	211
10,0	9,6	9	220
9,5	9,1	4	224
9,0	8,6	5	229
8,5	8,1	9	238
8,0	7,6	4	242
7,5	7,1	9	251
7,0	6,6	12	263
6,5	6,1	3	266
6,0	5,6	8	274
5,5	5,1	8	282
5,0	4,6	17	299
4,5	4,1	48	347
4,0	3,6	18	365

Fig. 279

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-V	89	17,9	46,4	10,89	1,648	—	3,211
2	19-XI	51	8,6	22,3	6,37	1,353	1,369	2,537
3	12-XII	44	6,8	17,5	5,85	1,161	1,131	2,241

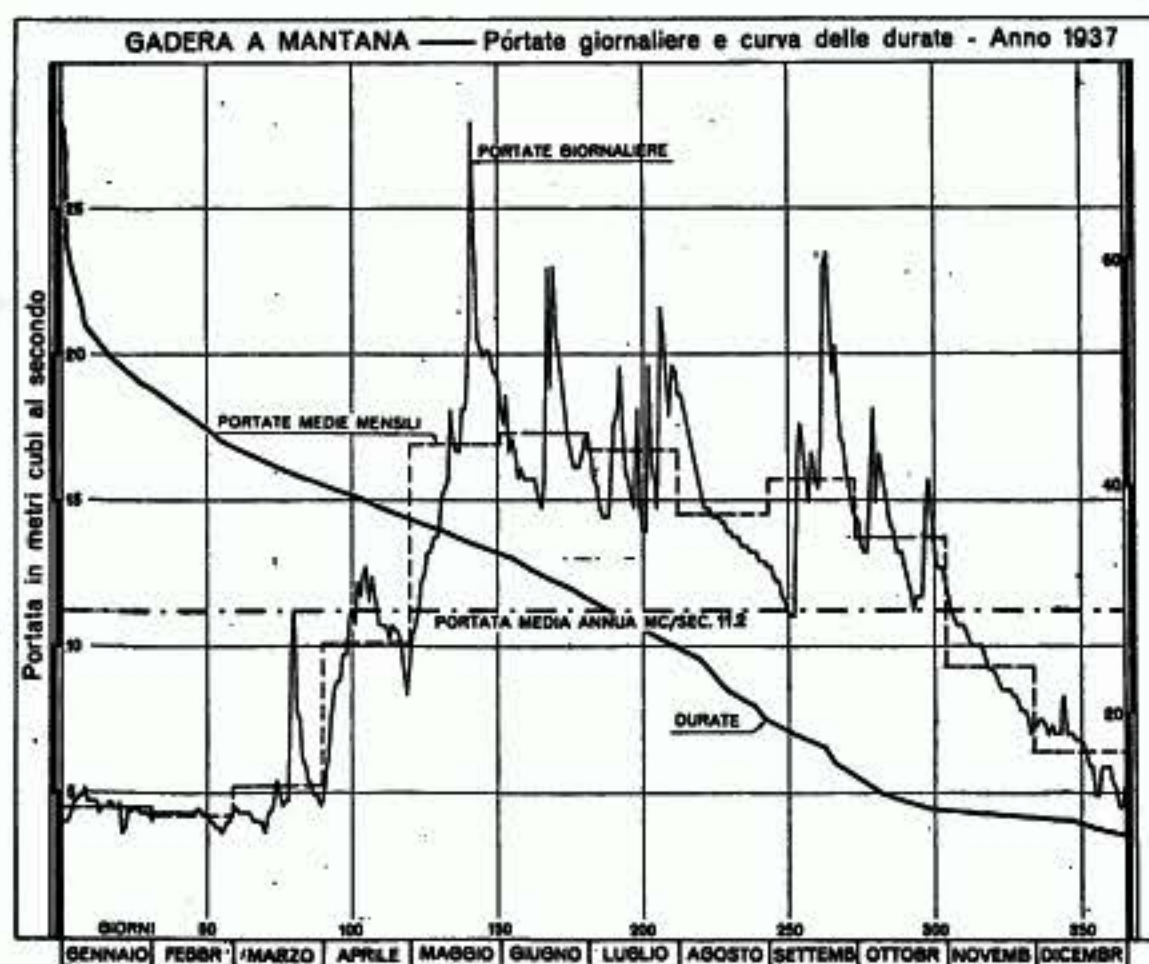



Fig. 280

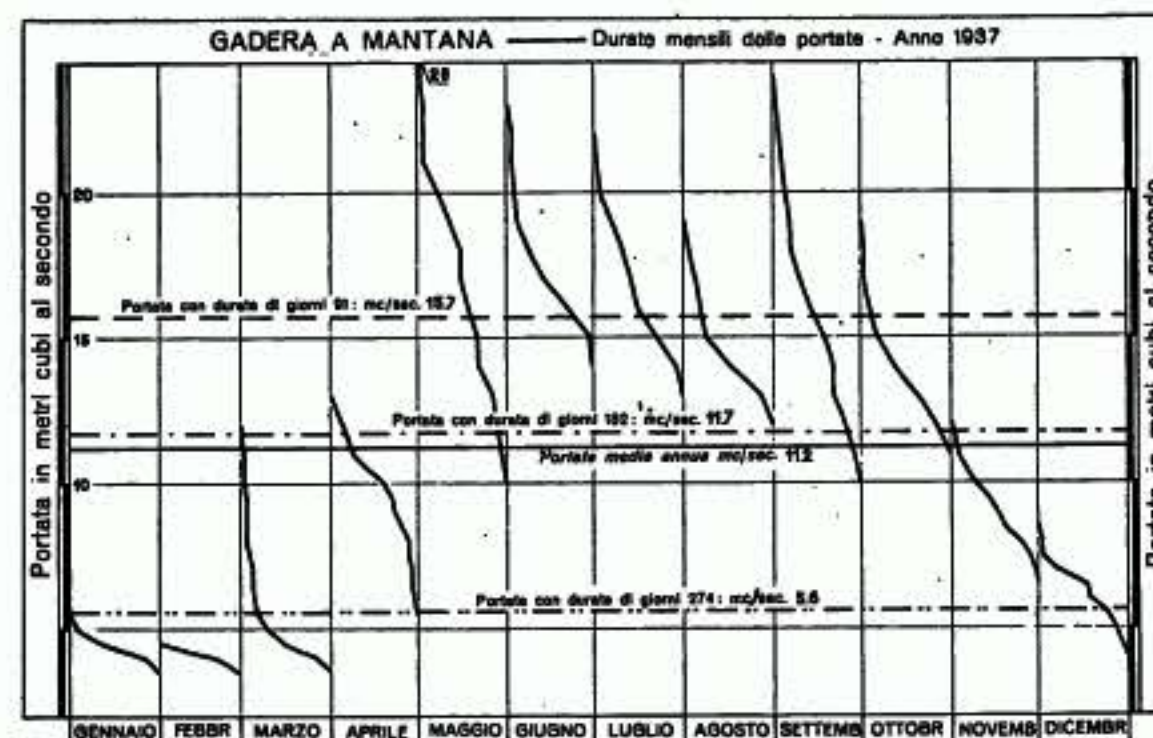



Fig. 281

Il grafico a fig. 281 illustra le distribuzioni mensili delle portate e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 11,2, valore che, dopo quello del 1926 (mc/sec. 11,8) è il più elevato del periodo di osservazione.

La portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 104 % ed al 140 °/o del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Il Gadera è il principale affluente di sinistra della Rienza; esso, per le caratteristiche del suo bacino, si differenzia nettamente dagli affluenti di destra dello stesso corso d'acqua. Notevole è nel Gadera la regolazione naturale dei deflussi.

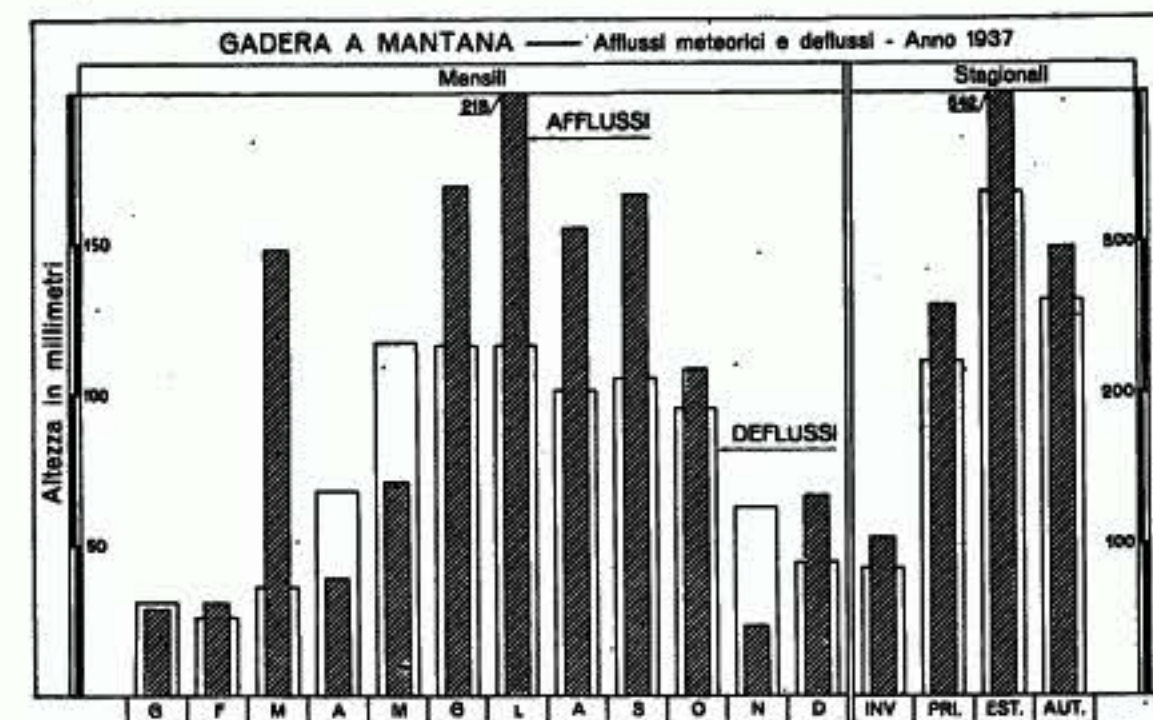



Fig. 282

L'altezza di afflusso, nel 1937, risulta la più elevata del periodo di osservazione, con mm. 1223; ad essa corrisponde un deflusso pari a mm. 917, risultandone pertanto un coefficiente di deflusso 0,75.

Dal grafico a fig. 282, che illustra i valori mensili e stagionali degli afflussi e dei deflussi, e dalla tabella seguente di confronto fra il 1937 ed il periodo 1926-1936 si rileva l'abbondanza dei deflussi nel periodo primaverile-estivo-autunnale.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-36)

INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA	INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
—	59,2	0,1	0,1	22,0	21,1	4	14
59,0	55,5	0	0,1	21,0	20,1	4	18
55,0	54,5	0,1	0,2	20,0	19,1	5	23
54,0	50,5	0	0,2	19,0	18,1	5	28
50,0	49,1	0,1	0,3	18,0	17,1	7	35
49,0	48,1	0,1	0,4	17,0	16,1	6	41
48,0	45,1	0	0,4	16,0	15,1	8	49
45,0	44,1	0,1	0,5	15,0	14,1	9	58
44,0	40,1	0	0,5	14,0	13,1	13	71
40,0	39,1	0,2	0,7	13,0	12,1	12	83
39,0	34,1	0	0,7	12,0	11,1	18	101
34,0	33,1	0,2	0,9	11,0	10,1	21	122
33,0	32,1	0,1	1	10,0	9,1	24	146
32,0	31,1	0	1	9,0	8,1	25	171
31,0	30,1	1	2	8,0	7,1	34	205
30,0	27,1	0	2	7,0	6,1	29	234
27,0	26,1	1	3	6,0	5,1	37	271
26,0	25,1	1	4	5,0	4,1	48	319
25,0	24,1	2	6	4,0	3,1	44	363
24,0	23,1	2	8	3,0	2,51	1	364
23,0	22,1	2	10	2,50	2,48	1	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-36	30	25	31	56	95	103	85	66	53	59	65	42	710	22,5
Deflussi 1937	31	26	36	68	117	116	116	101	105	95	62	44	917	28,9
Scostamento	1	1	5	12	22	13	31	35	52	36	- 3	2	207	6,4
Afflussi p. 1926-36	34	39	44	78	94	109	107	108	82	93	92	37	917	29,1
Afflussi 1937	29	31	148	39	71	169	218	155	166	108	23	66	1223	38,8
Scostamento	- 5	- 8	104	- 39	- 23	60	111	47	84	15	- 69	29	306	9,7
Coefficiente p. 1926-36	0,88	0,64	0,70	0,72	1,01	0,94	0,79	0,61	0,65	0,63	0,71	1,14	0,77	—

XXXV. - TALVERA ALLA STAZIONE DI SARENTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 256; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m. 1900 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Sarentino (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 960; distanza dalla confl. coll' Isarco km. 19 circa; inizio delle osservazioni luglio 1928; *massima piena*: m. 1,20 (2-XI-1928); *massima magra*: m. −0,08 (13-III-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1936; *media annua*: mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 34,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 13,7; *primavera*: mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 35,5); *estate* mc/sec. 14,7 (l/sec. kmq. 57,4); *autunno*: mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 30,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 70,0 (l/sec. kmq. 273,4) (6-VI-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,74 (l/sec. kmq. 6,8) (27-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 32,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,00 (l/sec. kmq. 7,8); *primavera* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 42,6); *estate* mc/sec. 11,3 (l/sec. kmq. 44,1); *autunno* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 33,6); *massima giornaliera* mc/sec. 44,9 (l/sec. kmq. 175,4) (22-V); *minima giornaliera* mc/sec. 1,72 (l/sec. kmq. 6,7) (13-III).

Rapporto fra portata massima e minima 26:

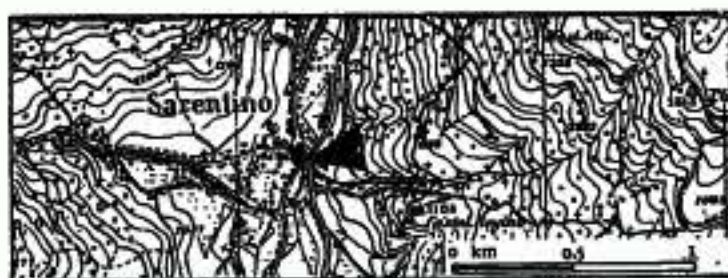



FIG. 283

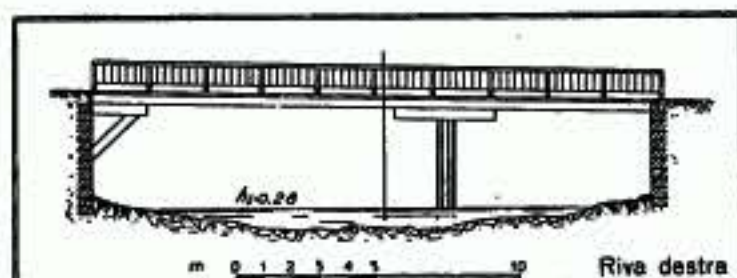



FIG. 284

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 283-284, operando da un ponte.

La scala delle portate, valida per il 1937, (fig. 285) è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto, per il ramo superiore, di misure eseguite negli anni 1935-1936. Essa si può ritenere ben definita fino ad un' altezza idrometrica di m. 0,60; per altezze superiori, ciò che nel 1937 si è verificato in 32 giorni, le portate sono state calcolate per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e sono da ritenersi approssimate. Nella tabella, a fianco, alle portate risultanti dalla scala, sono aggiunte quelle derivate da due rogge con presa a monte della sezione di misura.

Dal grafico a fig. 286, che illustra l' andamento delle portate durante l'anno, si rileva un periodo di magra invernale fino a marzo, seguito da un

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TALVERA A SARENTINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 256

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,10	1,91	1,82	2,12	6,4	[36,4]	8,8	16,7	4,5	10,8	7,4	2,69
2	2,10	1,91	1,80	2,32	7,2	[38,0]	7,9	12,4	4,5	10,3	7,0	2,69
3	2,10	1,91	1,80	2,56	7,7	]35,3]	6,2	11,9	4,2	9,3	6,2	2,62
4	2,10	1,96	1,80	2,83	8,2	[32,5]	5,8	10,8	4,2	8,4	5,7	2,62
5	2,10	1,96	1,75	3,2	11,1	[29,8]	5,8	9,3	4,2	12,9	5,7	2,62
6	2,06	1,96	1,75	3,8	12,2	[27,6]	5,8	8,4	4,2	16,2	5,4	2,62
7	2,06	1,96	1,80	3,8	14,4	[28,7]	5,8	7,9	4,2	14,6	5,1	2,62
8	2,03	1,96	1,80	4,0	16,0	[27,1]	5,8	7,4	4,2	16,2	5,1	2,62
9	2,03	1,96	1,80	4,6	16,5	[24,9]	11,3	6,2	3,9	14,0	4,8	3,9
10	2,00	1,96	1,75	4,9	17,6	22,7	11,9	5,4	8,8	12,9	4,5	3,7
11	2,00	1,96	1,75	5,2	17,6	20,6	10,8	5,4	6,2	10,8	3,9	3,1
12	2,00	1,96	1,75	5,2	18,7	19,4	9,3	4,8	5,4	8,8	3,9	2,77
13	2,00	1,96	1,72	5,2	21,4	18,4	7,9	4,5	4,5	8,4	3,9	2,77
14	1,98	1,96	1,82	6,0	23,1	17,3	7,4	4,5	5,4	7,9	3,9	2,69
15	1,98	1,96	1,80	6,8	[23,6]	16,2	7,4	8,8	7,0	7,9	3,7	2,69
16	1,98	1,96	1,80	7,2	[23,6]	14,0	7,4	4,8	6,2	7,9	3,7	2,69
17	1,98	1,96	1,80	6,8	[25,2]	12,9	8,4	4,5	9,8	7,4	3,7	2,62
18	1,98	1,96	1,80	6,8	[24,7]	13,5	7,0	4,2	[24,4]	6,6	3,5	2,62
19	1,98	1,96	1,84	6,4	]25,2]	13,5	6,2	4,2	[25,4]	6,2	3,5	2,60
20	1,98	1,96	2,64	6,0	[28,5]	13,5	6,2	4,2	[35,7]	5,7	3,4	2,60
21	1,98	1,91	3,6	6,4	[34,5]	12,9	7,0	7,4	[34,1]	5,4	3,3	2,60
22	1,98	1,91	2,83	6,0	[44,9]	11,3	6,6	6,2	[29,8]	5,4	3,3	2,60
23	1,96	1,91	2,72	6,0	[42,1]	8,8	6,6	5,7	[24,9]	6,2	3,1	2,45
24	1,96	1,91	2,49	6,4	[42,1]	6,6	9,3	6,6	22,7	11,3	3,1	2,45
25	1,96	1,91	2,32	6,8	[42,1]	6,2	10,8	5,4	18,9	9,4	3,0	2,35
26	1,96	1,91	2,27	7,2	[41,6]	12,4	12,4	4,5	17,3	8,4	2,85	2,35
27	1,96	1,91	2,17	6,8	[41,6]	10,8	10,8	4,8	14,6	8,4	2,77	2,35
28	1,91	1,98	2,07	5,6	[40,5]	11,3	10,8	6,2	12,4	8,4	2,77	2,35
29	1,91		2,02	5,6	[38,9]	9,8	11,9	5,1	11,9	8,4	2,69	2,35
30	1,91		2,02	6,0	[37,2]	9,3	10,8	4,2	11,3	7,9	2,69	2,35
31	1,91		1,97		[37,2]		12,4	4,5		7,4		2,35
Media — mc/sec.	2,00	1,94	2,03	5,3	25,5	18,7	8,5	6,7	12,4	9,5	4,1	2,66
Media — l/sec. kmq.	7,8	7,6	7,9	20,7	99,6	73,0	33,2	26,2	48,4	37,1	16,0	10,4
Media periodo 1930-36 — mc/sec.	3,3	2,56	2,63	5,7	18,9	23,8	11,7	8,6	7,7	9,1	6,5	4,3
Media periodo 1930-36 — l/sec. kmq.	12,9	10,0	10,3	22,3	73,8	93,0	45,7	33,6	30,1	35,5	25,4	16,8
Scostamento media mc/sec.	− 1,30	− 0,62	− 0,60	− 0,4	6,6	− 5,1	− 3,2	− 1,9	4,7	0,4	− 2,4	− 1,64
Massima — mc/sec.	2,10	1,98	3,6	7,2	[44,9]	[38,0]	12,4	16,7	[35,8]	16,2	7,4	3,9
Massima — l/sec. kmq.	8,2	7,7	14,1	28,1	[175,4]	[148,4]	48,4	65,2	[139,8]	63,3	28,9	15,2
Minima — mc/sec.	1,91	1,91	1,72	2,12	6,4	6,2	5,8	4,2	3,9	5,4	2,69	2,35
Minima — l/sec. kmq.	7,5	7,5	6,7	8,3	25,0	24,2	22,7	16,4	15,2	21,1	10,5	9,2
Deflusso — 10^6 mc.	5,4	4,7	5,4	13,7	68,4	48,5	22,7	17,9	32,0	25,4	10,7	7,1
Deflusso — mm.	21	18	21	54	267	189	89	70	125	99	42	28
Altezza di afflusso mm.	29	29	205	38	67	130	133	122	157	111	11	74
Coefficiente di deflusso	0,72	0,62	0,10	1,42	1,99	1,45	0,67	0,57	0,80	0,89	3,82	0,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	8,3	*l/sec. kmq.*	32,4	
id.	di giorni 10	*id.*	[37,2]	*id.*	[145,3]	
id.	id. 91	*id.*	9,8	*id.*	38,3	
id.	id. 182	*id.*	5,4	*id.*	21,1	
id.	id. 274	*id.*	2,10	*id.*	8,2	
id.	id. 355	*id.*	1,80	*id.*	70	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	261,9
Afflusso meteorico		283,2
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1023
id. di afflusso id.	*id.*	1106
Perdita apparente	*id.*	83
Coefficiente di deflusso		0,92

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
44,9	44,1	1	1
44,0	43,1	0	1
43,0	42,1	3	4
42,0	41,1	2	6
41,0	40,1	1	7
40,0	39,1	0	7
39,0	38,1	1	8
38,0	37,1	3	11
37,0	36,1	1	12
36,0	35,1	2	14
35,0	34,1	2	16
34,0	33,1	0	16
33,0	32,1	1	17
32,0	30,1	0	17
30,0	29,1	2	19
29,0	28,1	2	21
28,0	27,1	2	23
27,0	26,1	0	23
26,0	25,1	2	25
25,0	24,1	3	28
24,0	23,1	4	32
23,0	22,1	3	35
22,0	21,1	1	36
21,0	20,1	1	37
20,0	19,1	1	38
19,0	18,1	3	41
18,0	17,1	4	45
17,0	16,1	5	50
16,0	15,1	1	51
15,0	14,1	3	54
14,0	13,1	5	59
13,0	12,1	10	69
12,0	11,1	10	79
11,0	10,1	10	89
10,0	9,1	8	97
9,0	8,1	14	111
8,0	7,1	19	130
7,0	6,1	29	159
6,0	5,1	31	190
5,0	4,1	25	215
4,0	3,1	23	238
3,0	1,51	30	268
2,50	2,01	27	295
2,00	1,72	70	365

FIG. 285

lungo periodo di deflussi abbondanti fino ad ottobre, con valori massimi in maggio.

Il grafico a fig. 287 riproduce le distribuzioni mensili delle portate e mette in evidenza i valori caratteristici di esse.

La portata media annua risulta di mc/sec. 8,3. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 65 % ed al 118 % del valore medio annuo.

FIG. 286

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	VELOCITÀ (mc/sec.) media in superficie	VELOCITÀ (mc/sec.) massima in superficie
1	25-I	– 6	0,40	7,6	2,105	0,190	0,180	0,512
	R. s.		0,63		0,556	1,126		
	R. d.		0,93		0,936	0,994		
2	8-II	– 6	0,36	7,4	1,675	0,216	0,312	0,481
	R. s.		0,63		0,580	1,093		1,353
	R. d.		0,89		0,934	0,949		1,381
3	26-II	– 7	0,33	6,5	1,950	0,170	0,142	0,498
	R. s.		0,50		0,510	0,980		1,200
	R. d.		0,83		0,885	0,938		1,339
4	13-IV	26	4,2	22,2	5,510	0,764	0,862	1,548
	R. s.		0,62		0,600	1,033		1,247
	R. d.		0,85		1,430	0,594		0,793

FIG. 287

BILANCIO IDROLOGICO:

Nel 1937 ad un'altezza di afflusso di mm. 1106 corrisponde un deflusso pari a mm. 1023, risultandone così un coefficiente di deflusso 0,92. L'alto rendimento del bacino del Talvera trova spiegazione nella elevata percentuale di terreni impermeabili che lo costituiscono. Notevoli sono nel Talvera i deflussi primaverili-estivi dovuti allo scioglimento delle nevi accumulate nel bacino la cui altitudine media è elevata.

Nel grafico a fig. 288 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali. Le tabelle seguenti riportano un confronto degli elementi riferentesi al 1937 con quelli del precedente periodo di osservazione.

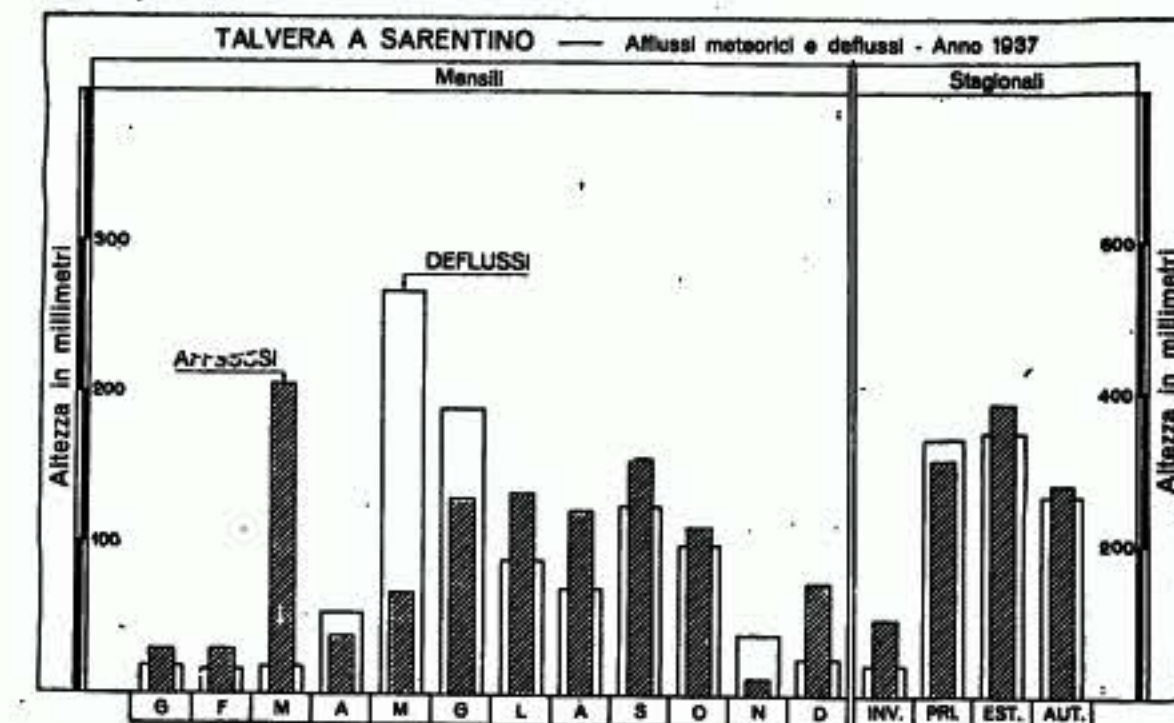



FIG. 288

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-36)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
70,0	68,5	0,1	0,1	25,0	24,1	3	22
68,0	66,5	0,2	0,3	24,0	23,1	3	25
66,0	64,5	0,1	0,4	23,0	22,1	2	27
64,0	62,5	0	0,4	22,0	21,1	2	29
62,0	60,5	0,5	0,9	21,0	20,1	1	30
60,0	58,5	0,1	1	20,0	19,1	2	32
58,0	56,5	0	1	19,0	18,1	3	35
56,0	54,5	1	2	18,0	17,1	5	40
54,0	52,5	1	3	17,0	16,1	9	49
52,0	50,5	1	4	16,0	15,1	5	54
50,0	48,1	0	4	15,0	14,1	8	62
48,0	46,1	1	5	14,0	13,1	5	67
46,0	44,1	0	5	13,0	12,1	6	73
44,0	42,1	1	6	12,0	11,1	9	82
42,0	40,1	0	6	11,0	10,1	11	93
40,0	38,1	1	7	10,0	9,1	14	107
38,0	36,1	0	7	9,0	8,1	21	128
36,0	34,1	2	9	8,0	7,1	23	151
34,0	32,1	1	10	7,0	6,1	31	182
32,0	30,1	2	12	6,0	5,1	34	216
30,0	29,1	1	13	5,0	4,1	30	246
29,0	28,1	1	14	4,0	3,1	30	276
28,0	27,1	2	16	3,0	2,51	70	346
27,0	26,1	1	17	2,50	2,01	11	357
26,0	25,1	2	19	2,00	1,74	8	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-36	35	24	28	58	198	241	122	90	78	95	66	45	1080	34,2
	1937	21	18	21	54	267	189	89	70	125	99	42	28	1023	32,4
	Scostamento	– 14	– 6	– 7	– 4	69	– 52	– 33	– 20	47	4	– 24	– 17	– 57	– 1,8
Afflussi	p. 1930-36	25	41	47	75	113	92	119	111	80	88	77	43	911	28,9
	1937	29	29	205	38	67	130	133	122	157	111	11	74	1106	35,1
	Scostamento	4	– 12	158	– 37	– 46	38	14	11	77	23	– 66	31	195	6,2
Coefficiente p. 1930-36		1,40	0,59	0,60	0,77	1,75	2,62	1,03	0,81	0,98	1,08	0,86	1,05	1,19	—

XXXVI. - NOCE ALLA STAZIONE DI PONTE ROVINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 384; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media: m. 2145 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 32,65: inizio delle misure: novembre 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento Ponte Rovina (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 772,60 s. m.; distanza dalla confl. coll' Adige km. 53 circa; inizio delle osservazioni: anno 1902; *massima piena:* m. 2,80 (4-X-1935); *massima magra:* m. — 0,11 (31-I-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1931-1936; *media annua:* mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 32,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 9,4); *primavera* mc/sec. 11,4 (l/sec. kmq. 29,7); *estate* mc/sec. 24,7 (l/sec. kmq. 64,3); *autunno* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 26,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 68,5 (l/sec. kmq. 178,0) (22-VI-1933); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,70 (l/sec. kmq. 4,4) (21-I-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 40,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 8,1); *primavera* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 30,2); *estate* mc/sec. 28,7 (l/sec. kmq. 74,7); *autunno* mc/sec. 16,9 (l/sec. kmq. 44,0); *massima giornaliera* mc/sec. 72,5 (l/sec. kmq. 188,8) (7-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 1,75 (l/sec. kmq. 4,6) (31-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 41.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 289-290, operando da apposita teleferica.

FIG. 289

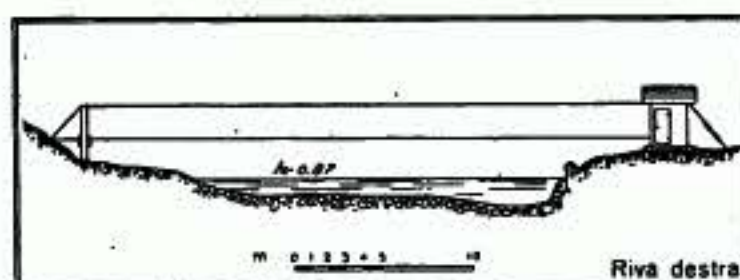



FIG. 290

La scala delle portate valida per il 1937 (fig. 291). è stata tracciata in base alle misure eseguite durante l'anno ed a rilievi effettuati nel 1938. Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,18 alla quale, sono stati misurati mc/sec. 46.9. Per altezze idrometriche superiori a m. 1,18, ciò che si è verificato in 22 giorni, le portate sono state dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala e sono da ritenersi approssimate.

Dal grafico a fig. 292 si rileva come il Noce alla sezione di Ponte Rovina presenti un andamento a carattere glaciale: lungo periodo di magra che

NOCE A PONTE ROVINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 384

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,2	2,60	1,95	3,1	6,3	[58,5]	20,0	41,3	18,5	16,4	14,5	6,5
2	4,4	1,80	1,80	3,8	6,7	[62,5]	19,6	28,0	16,2	15,2	14,1	7,2
3	2,80	1,75	2,10	3,6	7,7	[54,5[	20,5	23,7	16,2	14,4	12,8	7,4
4	2,80	3,0	2,50	4,0	8,4	[50,0]	21,8	21,7	15,7	15,8	11,7	7,2
5	2,60	1,80	3,5	4,2	8,9	[48,4]	24,2	20,8	18,8	23,3	11,3	6,5
6	4,7	3,3	3,0	4,7	9,5	[52,5]	24,7	19,9	17,9	35,1	12,7	7,2
7	2,50	1,75	1,95	5,1	10,1	[72,5]	25,7	20,8	16,1	36,6	11,9	6,5
8	2,35	1,80	1,80	5,3	10,1	[55,0]	27,4	24,1	15,6	30,9	11,5	6,7
9	3,3	2,80	2,10	5,9	10,4	[50,0]	29,1	25,1	17,4	25,6	11,1	7,7
10	3,1	1,95	1,95	6,1	11,1	[54,5]	31,7	23,6	19,2	23,2	11,0	7,4
11	2,35	3,8	2,60	6,3	12,2	[54,5]	27,3	23,1	19,7	20,9	11,3	6,3
12	2,50	3,6	1,80	6,5	14,7	[52,5]	23,6	22,1	16,0	19,2	10,6	5,9
13	4,2	4,2	1,75	6,7	16,8	[48,4]	21,2	23,6	14,7	19,9	10,3	6,1
14	3,8	1,95	1,80	9,8	16,8	44,3	22,1	24,0	15,1	17,6	9,6	6,7
15	4,2	2,10	1,80	7,4	15,1	43,4	23,6	24,5	15,0	16,3	9,0	6,1
16	4,4	4,2	2,10	7,0	16,8	[52,5]	25,0	19,7	14,7	15,5	8,7	6,7
17	4,2	4,0	2,30	7,0	18,6	33,2	33,9	16,5	37,2	14,7	8,2	7,2
18	4,0	3,5	2,30	6,7	22,3	29,9	26,6	19,2	[47,9]	14,4	8,6	5,3
19	2,80	2,80	2,60	7,0	22,3	23,8	25,0	19,7	43,7	13,3	8,3	5,5
20	3,5	3,5	3,3	6,5	24,8	26,4	26,6	20,0	46,1	11,9	8,5	5,7
21	2,35	3,1	4,0	6,7	[52,5]	23,8	29,6	24,4	34,0	11,6	8,5	5,7
22	4,4	3,5	3,6	6,5	45,9	22,8	26,5	18,7	33,2	11,1	8,6	6,1
23	2,35	2,60	3,5	7,7	37,4	21,9	26,0	15,9	30,7	14,4	8,6	7,0
24	2,30	3,0	3,3	7,0	37,0	21,9	27,6	14,6	24,9	21,6	8,9	6,7
25	2,50	3,1	4,0	7,2	43,4	22,3	31,5	14,5	21,4	17,6	8,6	7,0
26	2,80	3,3	2,60	6,7	[47,6]	23,8	30,1	15,4	19,6	15,5	8,6	7,0
27	2,30	2,10	2,80	6,7	[52,5]	23,8	24,4	14,5	18,8	15,2	7,9	6,7
28	2,35	1,95	2,80	6,7	[56,0]	25,3	22,3	14,5	18,0	13,5	7,0	6,7
29	2,10		3,0	6,3	[59,0]	23,8	21,8	12,8	18,0	19,0	6,3	6,3
30	1,80		2,60	6,3	[57,5]	23,8	21,8	15,8	17,2	17,6	6,7	6,1
31	1,75		2,80		[54,5]		22,3	19,8		15,4		6,3
Media . . mc/sec.	3,1	2,82	2,58	6,1	26,3	40,1	25,3	20,7	22,6	18,5	9,8	6,6
Media . . l/sec. kmq.	8,1	7,3	6,7	15,9	68,5	104,4	65,9	53,9	58,9	48,2	25,5	17,2
Media periodo 1931-36 mc/sec.	3,3	2,89	3,3	8,1	22,7	29,2	26,8	18,2	13,4	10,7	6,8	4,7
Media periodo 1931-36 l/sec. kmq.	8,6	7,5	8,6	21,1	59,1	76,0	69,8	47,4	34,9	27,9	17,7	12,2
Scostamento media mc/sec.	− 0,2	− 0,07	− 0,72	− 2,0	3,6	10,9	− 1,5	2,5	9,2	7,8	3,0	1,9
Massima . mc/sec.	4,7	4,2	4,0	9,8	[59,2]	[72,5]	33,9	41,3	[47,9]	36,6	14,5	7,7
Massima . l/sec. kmq.	12,2	10,9	10,4	25,5	[154,2]	[188,8]	88,3	107,6	[124,7]	95,3	37,8	20,1
Minima . mc/sec.	1,75	1,75	1,75	3,1	6,3	21,9	19,6	12,8	14,7	11,1	6,3	5,3
Minima . l/sec. kmq.	4,6	4,6	4,6	8,1	16,4	57,0	51,0	33,3	38,3	28,9	16,4	13,8
Deflusso . 10^6 mc.	8,7	7,2	7,3	16,7	74,4	109,6	71,5	58,6	61,8	52,3	27,0	18,6
Deflusso . mm.	23	19	19	43	194	285	186	153	161	136	70	48
Altezza di afflusso *mm.*	30	35	224	45	85	149	101	117	174	152	26	80
Coefficiente di deflusso	0,76	0,54	0,08	0,96	2,28	1,91	1,84	1,31	0,93	0,89	2,69	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	15,4	*l/sec. kmq.*	40,1
id.	di giorni	10	*id.*	[54,5]	*id.*	[141,9]
id.	id.	91	*id.*	22,1	*id.*	57,6
id.	id.	182	*id.*	11,3	*id.*	29,4
id.	id.	274	*id.*	4,2	*id.*	10,9
id.	id.	355	*id.*	1,80	*id.*	4,7

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	513,7
Afflusso meteorico	*id.*	467,9
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1337
id. di afflusso id.	*id.*	1218
Coefficiente di deflusso		1,10

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
72,5	72,5	1	1
72,0	63,5	0	1
63,0	62,5	1	2
62,0	59,5	0	2
59,0	58,5	2	4
58,0	57,5	1	5
57,0	56,5	0	5
56,0	55,5	1	6
55,0	54,5	5	11
54,0	53,5	0	11
53,0	52,5	5	16
52,0	50,5	0	16
50,0	49,1	2	18
49,0	48,1	2	20
48,0	47,1	2	22
47,0	46,1	1	23
46,0	45,1	1	24
45,0	44,1	1	25
44,0	43,1	3	28
43,0	42,1	0	28
42,0	41,1	1	29
41,0	40,1	0	29
40,0	39,1	1	30
39,0	38,1	0	30
38,0	37,1	1	31
37,0	36,1	2	33
36,0	35,1	1	34
35,0	34,1	0	34
34,0	33,1	4	38
33,0	32,1	0	38
32,0	31,1	2	40
31,0	30,1	3	43
30,0	29,1	3	46
29,0	28,1	0	46
28,0	27,1	4	50
27,0	26,1	4	54
26,0	25,1	5	59
25,0	24,1	10	69
24,0	23,1	15	84
23,0	22,1	8	92
22,0	21,1	9	101
21,0	20,1	4	105
20,0	19,1	13	118
19,0	18,1	6	124
18,0	17,1	8	132
17,0	16,1	9	141
16,0	15,1	14	155
15,0	14,1	14	169
14,0	13,1	2	171
13,0	12,1	4	175
12,0	11,1	10	185
11,0	10,1	6	191
10,0	9,1	3	194
9,0	8,1	14	208
8,0	7,1	11	219
7,0	6,1	42	261
6,0	5,1	8	269
5,0	4,1	12	281
4,0	3,1	26	307
3,0	1,51	20	327
2,50	2,01	19	346
2,00	1,75	19	365

FIG. 291

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	15	2,3	6,0	6,32	0,367	0,338	0,466
2	16-III	23	3,3	8,6	8,14	0,404	0,460	0,638
3	21-V	118	46,9	122,2	27,44	1,710	1,819	2,650
4	28-VIII	65,5	13,8	36,0	14,32	0,966	1,123	1,518
5	24-IX	92	25,9	67,4	19,66	1,315	1,450	2,002
6	27-X	65	16,1	41,9	16,25	0,988	1,123	1,544
7	22-XI	45	7,9	20,6	11,89	0,661	0,775	1,014

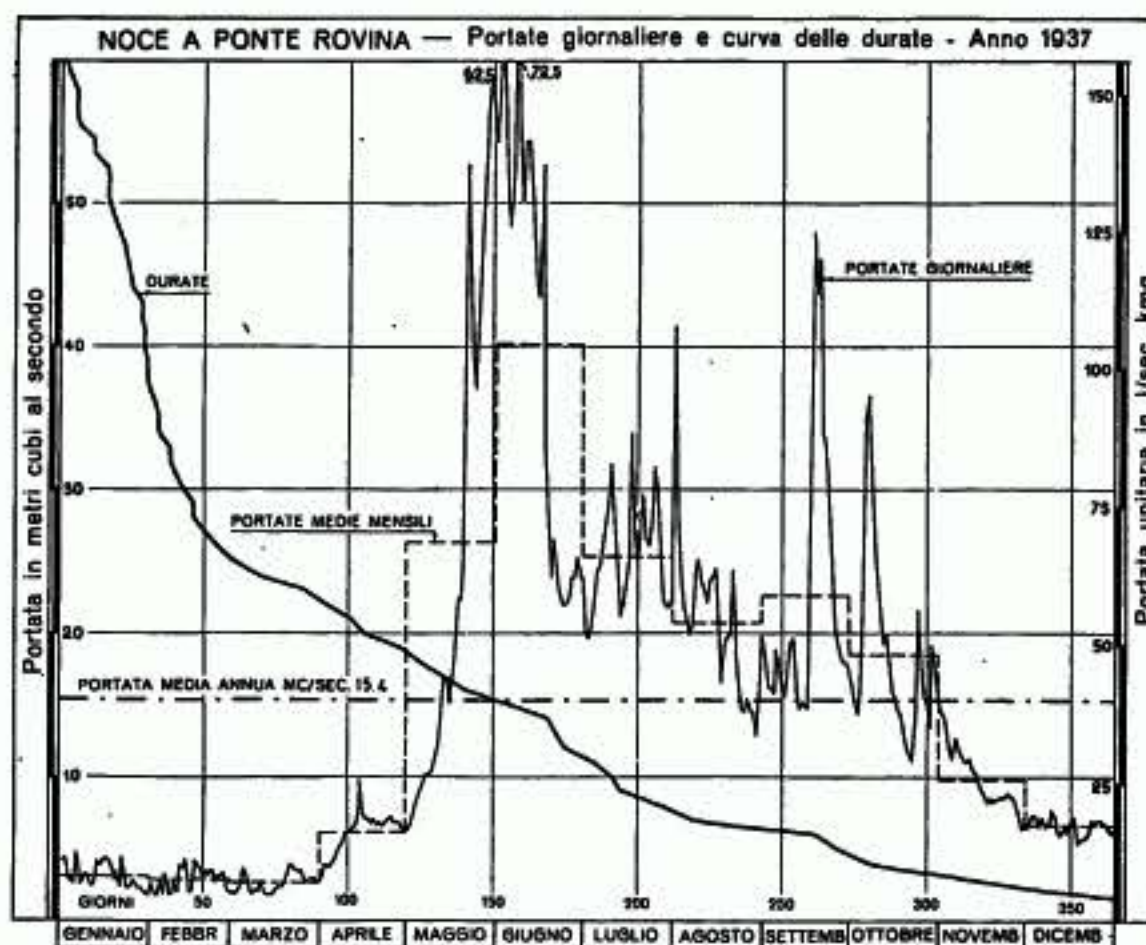



FIG. 292

FIG. 293

comprende i mesi invernali e parte dei primaverili, seguito da un periodo di morbida primaverile-estiva, dovuto allo scioglimento delle nevi ed all'ablazione glaciale. In autunno le precipitazioni mantengono ancora elevati i deflussi.

Nel grafico a fig. 293 sono illustrate le distribuzioni mensili dei deflussi e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche. La portata media annua risulta di mc/sec. 15,4, valore che è il più elevato del periodo di osservazione.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 73 % ed al 144 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Nel 1937 ad un'altezza di afflusso di mm. 1218, corrisponde un deflusso pari a mm. 1337; il coefficiente di deflusso risulta quindi superiore all'unità: 1,10.

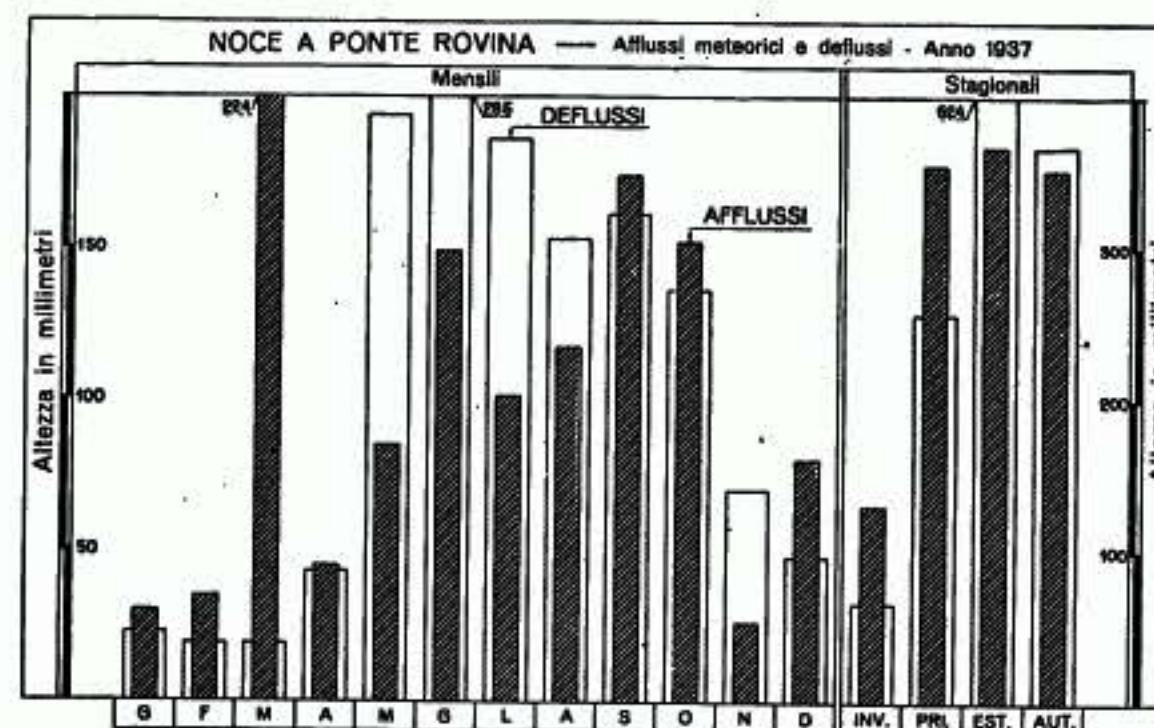



FIG. 294

Ad elevare così il coefficiente contribuisce l'elevata porzione impermeabile del bacino e l'estensione dei ghiacciai che ne coprono circa l'8,5 %.

Dal grafico a fig. 274 e dalla seguente tabella di confronto col periodo di osservazione si rileva l'abbondanza, nel 1937, sia degli afflussi che dei deflussi, specialmente nel periodo primaverile-estivo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1931-1936)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	68,5	0,1	0,1	25,0	24,1	5	60
68,0	66,5	0	0,1	24,0	23,1	5	65
66,0	64,5	0,4	0,5	23,0	22,1	4	69
64,0	62,5	0	0,5	22,0	21,1	5	74
62,0	60,5	0,1	0,6	21,0	20,1	5	79
60,0	56,5	0	0,6	20,0	19,1	5	84
56,0	54,5	0,2	0,8	19,0	18,1	7	91
54,0	52,5	0,2	1	18,0	17,1	8	99
52,0	50,5	0	1	17,0	16,1	9	108
50,0	48,1	2	3	16,0	15,1	11	119
48,0	46,1	0	3	15,0	14,1	6	125
46,0	44 1	3	6	14,0	13,1	9	134
44,0	42,1	2	8	13,0	12,1	9	143
42,0	40,1	2	10	12,0	11,1	9	152
40,0	38,1	3	13	11,0	10,1	6	158
38,0	36,1	4	17	10,0	9,1	10	168
36,0	34,1	6	23	9,0	8,1	11	179
34,0	32,1	7	30	8,0	7,1	14	193
32,0	30,1	7	37	7,0	6,1	19	212
30,0	29,1	2	39	6,0	5,1	29	241
29,0	28,1	3	42	5,0	4,1	27	268
28,0	27,1	4	46	4,0	3,1	38	306
27,0	26,1	3	49	3,0	2,01	48	354
26,0	25,1	6	55	2,00	1,70	11	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1931-36	22	18	22	55	158	197	186	127	90	75	46	33	1029	32,6
Deflussi 1937	23	19	19	43	194	285	186	153	161	136	70	48	1337	40,1
Scostamento	1	1	- 3	- 12	36	88	0	26	71	61	24	15	308	7,5
Afflussi p. 1931-36	36	71	67	83	122	100	89	93	70	106	133	64	1034	32,8
Afflussi 1937	30	35	224	45	85	149	101	117	174	152	26	80	1218	38,6
Scostamento	- 6	- 36	157	- 38	- 37	49	12	24	104	46	-107	16	184	5,8
Coefficiente p 1931-36	0,61	0,25	0,33	0,66	1,30	1,97	2,09	1,36	1,28	0,71	0,35	0,52	1,00	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1056; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media: m. 1760 s. m.; terreni permeabili: 34 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 39,45; inizio delle misure: novembre 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Dermulo (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 365 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige: km. 27 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1923; *massima piena*: m. 3,50 (1-XI-1928); *massima magra*: m. 0,24 (11-I-1931);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1936; *media annua*: mc/sec. 29,0 (l/sec. kmq. 27,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 12,0); *primavera*: mc/sec. 29,2 (l/sec. kmq. 27,7); *estate*: mc/sec. 49,9 (l/sec. kmq. 47,3); *autunno*: mc/sec. 24,3 (l/sec. kmq. 23,0); *massima giornaliera* mc/sec. 181 (l/sec. kmq. 171,0) (22-VI-1933); *minima giornaliera* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 5,9) (8-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 36,4 (l/sec. kmq. 34,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 9,2 *primavera* mc/sec. 35,3 (l/sec. kmq. 33,4); *estate* mc/sec. 56,1 (l/sec. kmq. 53,1); *autunno* mc/sec. 41,2 (l/sec. kmq. 39,0); *massima giornaliera* mc/sec. 116 (l/sec. kmq. 109,8) (7-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 7,6 (l/sec. kmq. 7,2) (14-II).
Rapporto fra portata massima e minima: 15.

FIG. 295

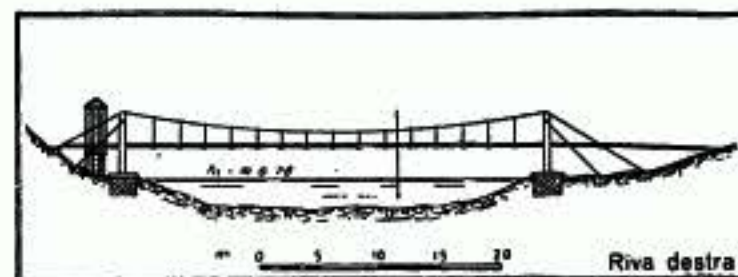



FIG. 296

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle fig. 295-296, operando da una passerella sospesa.

La scala delle portate, valida per il 1937, è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti durante l'anno e nel 1936. Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,30; alle quale è stata misurata una portata di mc/sec. 112,5.

Nel 1937 le altezze idrometriche medie giornaliere hanno superato il valore di m. 1,30 in soli due giorni: le relative portate, ottenute per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala, sono da ritenersi approssimate.

NOCE A DERMULO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1056

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	10,3	8,1	13,6	16,0	24,6	101	43,4	74,5	32,4	37,9	37,4	17,8
2	9,7	8,1	11,2	22,5	26,0	107	39,7	63,5	29,7	33,8	36,3	18,5
3	8,7	8,1	10,7	24,5	24,6	97,5	39,7	52,0	28,9	32,8	34,1	19,1
4	9,3	8,5	10,2	25,2	31,1	90,0	41,5	44,8	28,1	32,8	32,2	18,5
5	10,4	9,0	10,8	24,5	32,0	88,0	48,8	41,2	29,6	53,5	33,1	16,6
6	9,3	8,5	10,8	25,2	33,7	90,0	50,5	37,8	28,9	90,5	31,3	17,8
7	8,7	7,9	9,6	25,9	34,6	116	54,5	36,5	28,1	87,0	30,4	18,9
8	9,4	7,9	9,2	27,3	33,6	105	56,0	37,8	28,1	87,0	29,5	19,1
9	9,4	8,3	9,7	28,0	34,5	93,5	67,5	36,5	26,6	70,0	28,7	25,1
10	10,5	8,3	10,3	28,0	35,5	99,0	74,5	37,8	30,6	63,0	28,0	32,3
11	10,6	9,3	9,8	27,3	38,9	97,0	61,5	34,3	34,3	55,5	27,9	23,7
12	10,0	8,7	12,1	28,8	44,0	95,5	48,7	34,3	35,4	50,0	26,4	23,0
13	10,6	9,3	13,9	30,3	59,5	88,0	41,4	35,4	31,4	46,2	25,6	21,0
14	10,6	7,6	26,9	46,2	57,0	84,0	39,6	36,5	30,6	40,8	24,9	21,7
15	11,3	8,1	22,0	35,8	49,5	84,0	41,4	41,2	35,4	37,9	24,9	20,4
16	10,1	9,2	15,8	31,2	49,5	99,0	46,9	34,3	31,4	35,7	24,1	20,4
17	9,6	10,2	14,0	30,2	53,0	75,0	73,0	31,4	74,0	33,8	24,1	19,7
18	10,7	8,5	13,5	28,9	64,0	78,5	54,0	30,6	111	32,8	24,1	17,8
19	9,7	10,1	15,3	27,4	66,0	65,5	50,5	31,4	106	32,0	22,6	17,2
20	9,1	9,0	30,8	26,7	68,0	75,0	54,0	30,6	[114]	31,0	23,3	17,2
21	9,7	8,9	29,2	26,7	109	65,0	58,0	46,7	87,0	29,4	22,5	18,5
22	9,1	8,3	23,0	26,0	101	60,0	50,5	37,8	81,5	28,7	23,2	19,1
23	8,7	8,9	21,7	26,0	88,0	54,5	50,5	31,4	74,0	37,7	21,9	19,1
24	9,2	8,8	21,0	27,4	86,5	54,5	54,0	29,7	63,0	85,0	21,1	18,5
25	10,3	9,9	20,5	28,1	92,0	51,0	59,5	28,1	55,5	74,0	21,1	17,2
26	9,2	10,0	18,9	27,4	96,0	58,0	59,5	28,1	48,1	51,5	20,5	16,6
27	9,2	10,0	18,6	24,6	103	60,0	50,5	27,4	44,4	44,1	19,7	17,8
28	9,3	16,6	17,4	24,0	103	65,5	46,8	28,1	42,6	38,8	18,5	17,8
29	9,9		16,8	22,7	103	56,5	41,3	26,6	40,8	49,5	17,8	17,8
30	8,7		16,2	23,3	101	54,5	39,4	28,1	39,2	49,5	17,8	17,2
31	8,2		16,8		97,5		39,4	34,3		40,3		17,2
Media . . mc/sec.	9,7	9,1	16,1	27,2	62,6	80,2	50,9	37,1	49,0	48,8	25,8	19,4
Media l/sec. kmq.	9,2	8,6	15,2	25,8	59,2	75,9	48,2	35,1	46,4	46,2	24,4	18,4
Media periodo 1929-36 mc/sec.	11,6	9,8	13,2	22,6	51,7	65,9	49,1	35,1	26,8	24,9	21,1	15,4
Media periodo 1929-36 l/sec. kmq.	11,0	9,3	12,5	21,4	49,0	62,4	46,4	33,2	25,4	23,6	20,0	14,5
Scostamento media mc/sec.	− 1,9	− 0,7	− 2,9	4,6	10,9	14,3	1,8	2,0	22,2	23,9	4,7	4,5
Massima . mc/sec.	11,3	16,6	30,8	46,2	109	[116]	74,5	74,5	[114]	90,5	37,4	31,3
Massima l/sec. kmq.	10,7	15,7	29,2	43,8	103,2	[109,8]	70,5	70,5	[108,0]	85,7	35,4	29,6
Minima . mc/sec.	8,2	7,6	9,2	16,0	24,6	51,0	39,4	26,6	26,6	28,7	17,8	16,6
Minima l/sec. kmq.	7,8	7,2	8,7	15,2	23,3	48,3	37,3	25,2	25,2	27,2	16,9	15,7
Deflusso . 10^6 mc.	25,9	22,0	43,2	70,5	167,6	208,1	136,2	99,2	127,1	130,6	66,8	52,0
Deflusso mm.	25	21	41	67	159	197	129	94	120	124	63	49
Altezza di afflusso *mm.*	27	27	208	48	85	143	107	118	180	154	20	76
Coefficiente di deflusso	0,93	0,78	0,20	1,40	1,87	1,38	1,21	0,80	0,67	0,81	3,15	0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	36,4	*l/sec. kmq.*	34,5	
id. di giorni 10 *id.*	103	*id.*	97,5	
id. id. 91 *id.*	49,5	*id.*	46,9	
id. id. 182 *id.*	29,5	*id.*	27,9	
id. id. 274 *id.*	17,8	*id.*	16,9	
id. id. 355 *id.*	8,3	*id.*	7,9	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	1149,2
Afflusso meteorico	*id.*	1259,4
Altezza di deflusso annuo *mm.*		1089
id. di afflusso id.	*id.*	1193
Perdita apparente	*id.*	104
Coefficiente di deflusso		0,91

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	116	1	1
115	111	2	3
110	106	3	6
105	101	7	13
100	98,5	2	15
98,0	96,5	3	18
96,0	94,5	2	20
94,0	92,5	1	21
92,0	90,5	2	23
90,0	88,5	2	25
88,0	86,5	7	22
86,0	84,5	1	33
84,0	82,5	2	35
82,0	80,5	1	36
80,0	78,5	1	37
78,0	76,5	0	37
76,0	74,5	4	41
74,0	72,5	4	45
72,0	70,5	0	45
70,0	68,5	1	46
68,0	66,5	2	48
66,0	64,5	4	52
64,0	62,5	4	56
62,0	60,5	1	57
60,0	58,5	5	62
58,0	56,5	4	66
56,0	54,5	7	73
54,0	52,5	5	78
52,0	50,5	8	86
50,0	48,1	8	94
48,0	46,1	5	99
46,0	44,1	3	102
44,0	42,1	3	105
42,0	40,1	9	114
40,0	38,1	8	122
38,0	36,1	12	134
36,0	34,1	14	148
34,0	32,1	10	158
32,0	30,1	20	178
30,0	28,1	20	198
28,0	26,1	16	214
26,0	24,1	18	232
24,0	22,1	11	243
22,0	20,1	12	255
20,0	18,1	14	269
18,0	16,1	20	289
16,0	14,1	3	292
14,0	12,1	5	297
12,0	10,1	18	315
10,0	8,1	47	362
8,0	7,6	3	365

FIG. 297

FIG. 298

FIG. 299

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	29-I	46	8,3	7.8	15,80	0,523	0,574	0,847
2	24-II	47	7,7	7.3	15,76	0,489	0,522	0,700
3	26-III	63	18,0	17,0	21,80	0,826	0,935	1,173
4	28-IV	70	22,8	21,6	23,86	0,956	1,075	1,411
5	21-V	130	112,5	106,5	42,82	2,626	2,802	4,093
6	31-VII	89	36,6	34,7	28,14	1,301	1,541	2,267
7	19-X	82	31,2	29,5	26,80	1,157	1,340	1,907
8	27-XI	69	20,4	19,3	22,65	0,899	0,976	1,411

Dal grafico a fig. 298, che illustra la distribuzione delle portate durante l'anno, si rileva, un po' attenuato, l'andamento già descritto nel bilancio precedente per la sezione di Ponte Rovina.

Nel grafico a fig. 299 sono riprodotte le distribuzionioni mensili dei deflussi e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

La portata media annua risulta di mc/sec. 36,4, valore che è il più elevato del periodo d'osservazione 1929-1937.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'81 °/₀ ed al 136 °/₀ del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di Dermulo sottende il bacino del Noce per un'estensione di kmq. 1056, dei quali il 4 °/₀ è coperto da ghiacciai.

L'altezza di afflusso risulta, nel 1937, di mm. 1193; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1089, risultandone così un coefficiente di deflusso 0,91.

Rispetto alla sezione a monte (v. bilancio precedente) si nota a Dermulo un maggior deflusso ed un minore rendimento del bacino.

Dal grafico a fig. 300 e dalla seguente tabella di confronto col periodo di osservazione si rileva l'abbondanza dei deflussi in tutto l'anno e quella degli afflussi in marzo, da giugno a novembre ed in dicembre.

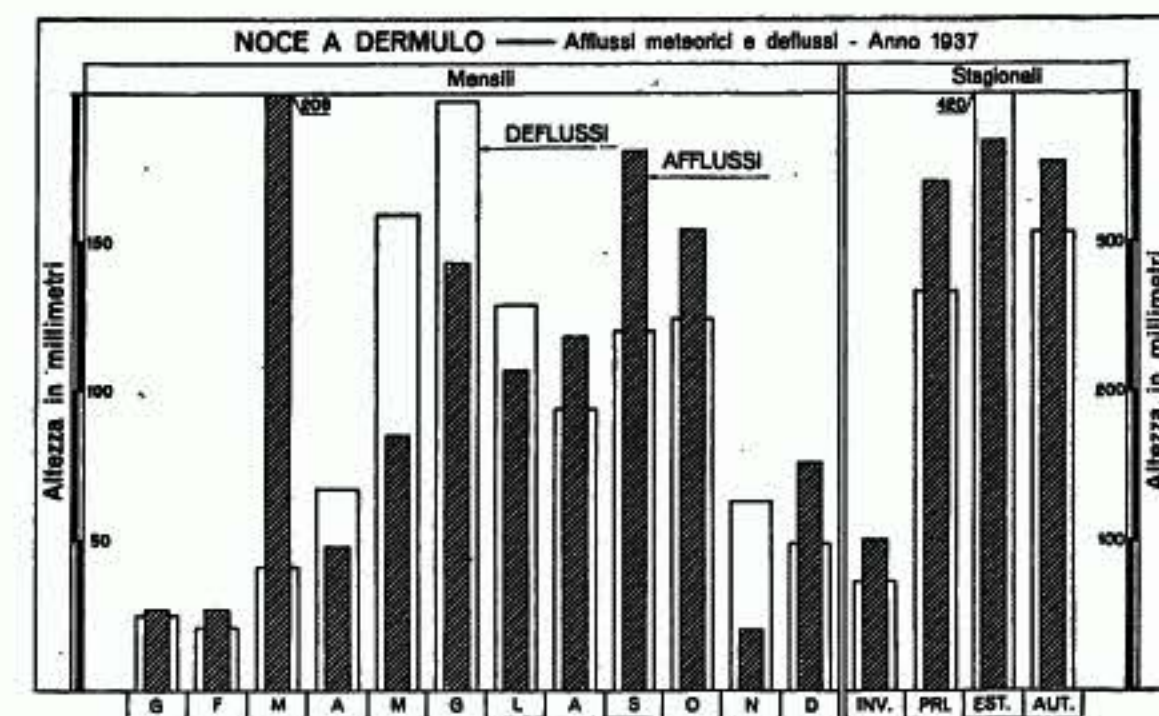



FIG. 300

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	181	0,1	0,1	60,0	58,5	3	42
180	161	0	0,1	58,0	56,5	3	45
160	151	0,1	0,2	56,0	54,5	3	48
150	131	0	0,2	54,0	52,5	2	50
130	121	0,3	0,5	52,0	50,5	5	55
120	111	0,2	0,7	30,0	48,1	5	60
110	101	2,3	3	48,0	46,1	4	64
100	98,5	1	4	46,0	44,1	8	72
98,0	96,5	1	5	44,0	42,1	6	78
96,0	94,5	1	6	42,0	40,1	6	84
94,0	92,5	1	7	40,0	38,1	6	90
92,0	90,5	1	8	38,0	36,1	8	98
90,0	88,5	1	9	36,0	34,1	9	107
88,0	86,5	3	12	34,0	32,1	9	116
86,0	84,5	2	14	32,0	30,1	12	128
84,0	82,5	1	15	30,0	28,1	7	135
82,0	80,5	2	17	28,0	26,1	16	151
80,0	78,5	1	18	26,0	24,1	14	165
78,0	76,5	2	20	24,0	22,1	13	178
76,0	74,5	4	24	22,0	20,1	16	194
74,0	72,5	1	25	20,0	18,1	14	208
72,0	70,5	3	28	18,0	16,1	20	228
70,0	68,5	1	29	1,60	14,1	19	247
68,0	66,5	2	31	14,0	12,1	23	270
66,0	64,5	3	34	12,0	10,1	42	312
64,0	62,5	3	37	10,0	8,1	36	348
62,0	60,5	2	39	8,0	6,2	17	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec Kmq.
Deflusso	p. 1929-36	29	23	34	55	131	162	125	89	66	63	52	39	868	27,5
	1937	25	21	41	67	159	197	129	94	120	124	63	49	1089	34,5
	Scostamento	- 4	- 2	7	12	28	35	4	5	54	61	11	10	221	7,0
Afflusso	p. 1929-36	28	55	54	86	124	85	82	100	74	100	112	57	967	30,6
	1937	27	27	208	48	85	143	107	118	180	154	20	76	1193	37,8
	Scostamento	- 1	- 28	154	- 38	- 39	58	25	18	106	54	- 92	19	226	7,2
Coefficiente p. 1929-36		1,04	0,42	0,63	0,64	1,06	1,91	1,52	0,89	0,89	0,63	0,46	0,68	0,90	—

XXXVIII. - AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZÈ DI MOENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 212; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 2070 s. m.; terreni permeabili: 61 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 4,25; inizio delle misure: gennaio 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Pezzè di Moena (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1170 s. m.; distanza dalla confl. coll'Adige km. 63 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1925; *massima piena*: m. 1,67 (1-XI-1928); *massima magra*: m. 0,17 (23-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1936: *media annua* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 29,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec 2,85 (l/sec. kmq. 13,4); *primavera* mc/sec. 5,9 (l/sec. kmq. 27,8); *estate* mc/sec. 10,6 (l/sec. kmq. 50,0); *autunno* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 28,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 203,0) (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 38,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,49 (l/sec. kmq. 11,7); *primavera* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 33,0); *estate* mc/sec. 14,1 (l/sec. kmq. 66,5); *autunno* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 40,1); *massima giornaliera* mc/sec. 29,4 (l/sec. kmq. 138,7) (22-V); *minima giornaliera* mc/sec. 2,40 (l/sec. kmq. 11,3) (4-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 301-302, operando da apposita teleferica.

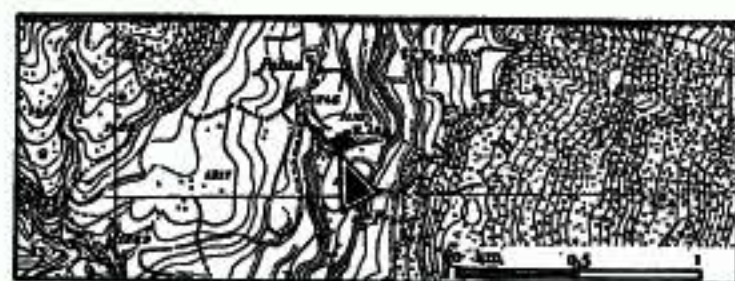



FIG. 301

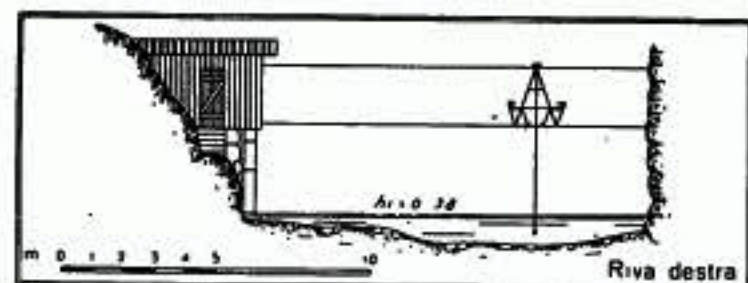



FIG. 302

La scala delle portate, valida per il 1937, è stata tracciata in base a rilievi effettuati durante l'anno e ad una misura eseguita nel 1938. Essa è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,86, alla quale corrisponde una portata di mc/sec. 26,1, misurata il 22 maggio.

In soli due giorni del 1937 l'altezza di m. 0,86 è stata di poco superata; le corrispondenti portate sono da ritenersi approssimate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 212

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,97	2,50	2,50	2,62	4,1	24,2	12,0	19,8	7,7	10,4	7,1	3,8
2	2,97	2,50	2,50	2,85	4,4	25,1	11,6	20,1	6,7	9,5	7,1	3,8
3	2,97	2,50	2,50	3,1	4,5	22,9	11,6	16,7	6,7	8,8	6,5	3,8
4	2,85	2,50	2,40	3,1	4,6	20,7	11,0	15,0	6,6	8,4	6,5	3,7
5	2,85	2,50	2,40	3,3	4,8	20,7	11,0	13,6	6,2	9,8	6,2	3,7
6	2,85	2,50	2,40	3,6	5,0	19,8	12,0	12,8	5,9	14,8	6,0	3,7
7	2,85	2,50	2,40	3,8	5,7	21,6	13,8	12,3	5,9	13,5	5,6	3,7
8	2,85	2,50	2,40	4,0	6,0	19,4	14,2	11,4	5,8	13,5	5,4	3,7
9	2,85	2,50	2,40	4,2	6,0	17,7	13,8	10,8	5,8	13,1	5,4	4,0
10	2,85	2,50	2,40	4,2	6,6	16,8	15,9	10,5	9,5	12,3	5,2	4,0
11	2,85	2,50	2,40	4,2	7,3	16,8	15,9	10,1	10,1	11,8	5,2	3,7
12	2,74	2,50	2.40	4,4	7,6	17,2	13,8	9,9	9,8	10,6	5,0	3,7
13	2,74	2,50	2,62	4,5	8,4	16,8	12,5	9,7	9,4	9,9	4,8	3,6
14	2,74	2,50	2,85	5,0	10,0	16,4	12,0	9,2	9,4	9,7	4,6	3,5
15	2,74	2,50	2,40	5,0	9,6	16,4	11,6	12,1	9,7	8,9	4,5	3,5
16	2,74	2,50	2,40	4,8	10,9	22,5	11,0	10,4	8,7	8,5	4,6	3,5
17	2,74	2,50	2,40	4,8	12,2	21,1	14,2	9,6	10,5	7,7	4,6	3,5
18	2,62	2,50	2,40	4,6	14,8	22,0	12,0	8,7	15,3	7,4	4,5	3,5
19	2,62	2,50	2,85	4,5	16,1	21,1	10,7	8,3	20,9	7,0	4,5	3,5
20	2,62	2,50	3,2	4,4	17,8	19,8	12,0	9,5	24,8	6,5	4,4	3,5
21	2,62	2,50	3,2	4,5	[29,4]	18,5	15,9	13,7	20,4	6,3	4,4	3,5
22	2,62	2,50	3,1	4,4	[28,5]	17,2	12,5	12,0	17,8	6,1	4,4	3,5
23	2,62	2,50	2,85	4,5	24,6	15,9	11,6	11,1	16,9	6,5	4,2	3,5
24	2,62	2,50	2,85	4,6	24,2	15,1	12,0	11,1	15,6	9,8	4,2	3,3
25	2,62	2,50	2,62	4,5	25,9	14,6	15,1	10,2	14,3	9,0	4,1	3,3
26	2,62	2,50	2,62	4,4	26,4	14,6	15,3	9,8	12,5	8,2	4,0	3,3
27	2,62	2,50	2,62	4,1	26,4	14,2	13,8	8,6	11,7	7,8	4,0	3,3
28	2,50	2,50	2,62	4,0	25,9	13,4	12,9	8,5	11,4	7,5	3,8	3,3
29	2,50		2,62	3,8	25,1	12,9	12,5	7,7	10,8	7,5	3,8	3,3
30	2,50		2,62	4,0	25,5	13,8	11,6	7,7	10,8	7,5	3,8	3,3
31	2,50		2,62		24,5		10,9	8,1		7,1		3,2
Media . . mc/sec.	2,72	2,50	2,60	4,1	14,6	18,3	12,8	11,3	11,3	9,2	5,0	3,6
Media . . l/sec. kmq.	12,8	11,8	12,3	19,3	68,9	86,3	60,4	53,3	53,3	43,4	23,6	17,0
Media periodo 1926-36 mc/sec.	2,65	2,29	2,42	4,4	10,9	14,0	10,3	7,4	5,9	5,8	6,2	3,6
Media periodo 1926-36 l/sec. kmq.	12,5	10,8	11,4	20,8	51,4	66,0	48,6	34,9	27,8	27,4	29,2	17,0
Scostamento media mc/sec.	0,07	0,21	0,18	− 0,3	5,4	4,3	2,5	3,9	5,4	3,4	− 1,2	0,0
Massima . mc/sec.	2,97	2,50	3,2	5,0	[29,4]	25,1	15,9	20,1	24,8	14,8	7,1	4,0
Massima . l/sec. kmq.	14,0	11,8	15,1	23,6	[138,7]	118,4	75,0	94,8	117,0	69,8	33,5	18,9
Minima . mc/sec.	2,50	2,50	2,40	2,62	4,1	12,9	10,7	7,7	5,8	6,1	3,8	3,2
Minima . l/sec. kmq.	11,8	11,8	11,3	12,4	19,3	60,8	50,5	36,3	27,4	28,8	17,9	15,1
Deflusso . 10^6 mc.	7,3	6,0	7,0	10,7	38,3	47,5	34,3	30,2	29,2	24,7	13,0	9,5
Deflusso . mm.	34	28	33	50	181	224	162	142	138	117	61	45
Altezza di afflusso mm.	23	27	186	41	101	178	192	170	145	127	23	61
Coefficiente di deflusso	1,48	1,04	1,77	1,22	1,79	1,26	0,84	0,84	0,95	0,92	2,65	0,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 8,2	*l/sec. kmq.* 38,7	Deflusso annuo . . . . *10^6 mc.*	257,7
id. di giorni 10	*id.* 24,6	*id.* 116,0	Afflusso meteorico . . *id.*	270,2
id. id. 91	*id.* 11,8	*id.* 55,7	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1215
id. id. 182	*id.* 5,9	*id.* 27,8	id. di afflusso id. *id.*	1274
id. id. 274	*id.* 3,1	*id.* 14,6	Perdita apparente . . . . *id.*	59
id. id. 355	*id.* 2,40	*id.* 11,3	*Coefficiente di deflusso*	0,95

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
29,4	29,1	1	1
29,0	28,1	1	2
28,0	27,1	0	2
27,0	26,1	2	4
26,0	25,1	5	9
25,0	24,1	5	14
24,0	23,1	0	14
23,0	22,1	2	16
22,0	21,1	4	20
21,0	20,1	5	25
20,0	19,6	3	28
19,5	19,1	1	29
19,0	18,6	0	29
18,5	18,1	1	30
18,0	17,6	3	33
17,5	17,1	2	35
17,0	16,6	5	40
16,5	16,1	3	43
16,0	15,6	5	48
15,5	15,1	4	52
15,0	14,6	5	57
14,5	14,1	4	61
14,0	13,6	7	68
13,5	13,1	4	72
13,0	12,6	3	75
12,5	12,1	8	83
12,0	11,6	14	97
11,5	11,1	4	101
11,0	10,6	10	111
10,5	10,1	7	118
10,0	9,6	12	130
9,5	9,1	6	136
9,0	8,6	6	142
8,5	8,1	7	149
8,0	7,6	6	155
7,5	7,1	8	163
7,0	6,6	5	168
6,5	6,1	8	176
6,0	5,6	9	185
5,5	5,1	4	189
5,0	4,6	14	203
4,5	4,1	25	228
4,0	3,6	24	252
3,5	3,1	24	276
3,0	2,51	41	317
2,50	2,40	48	365

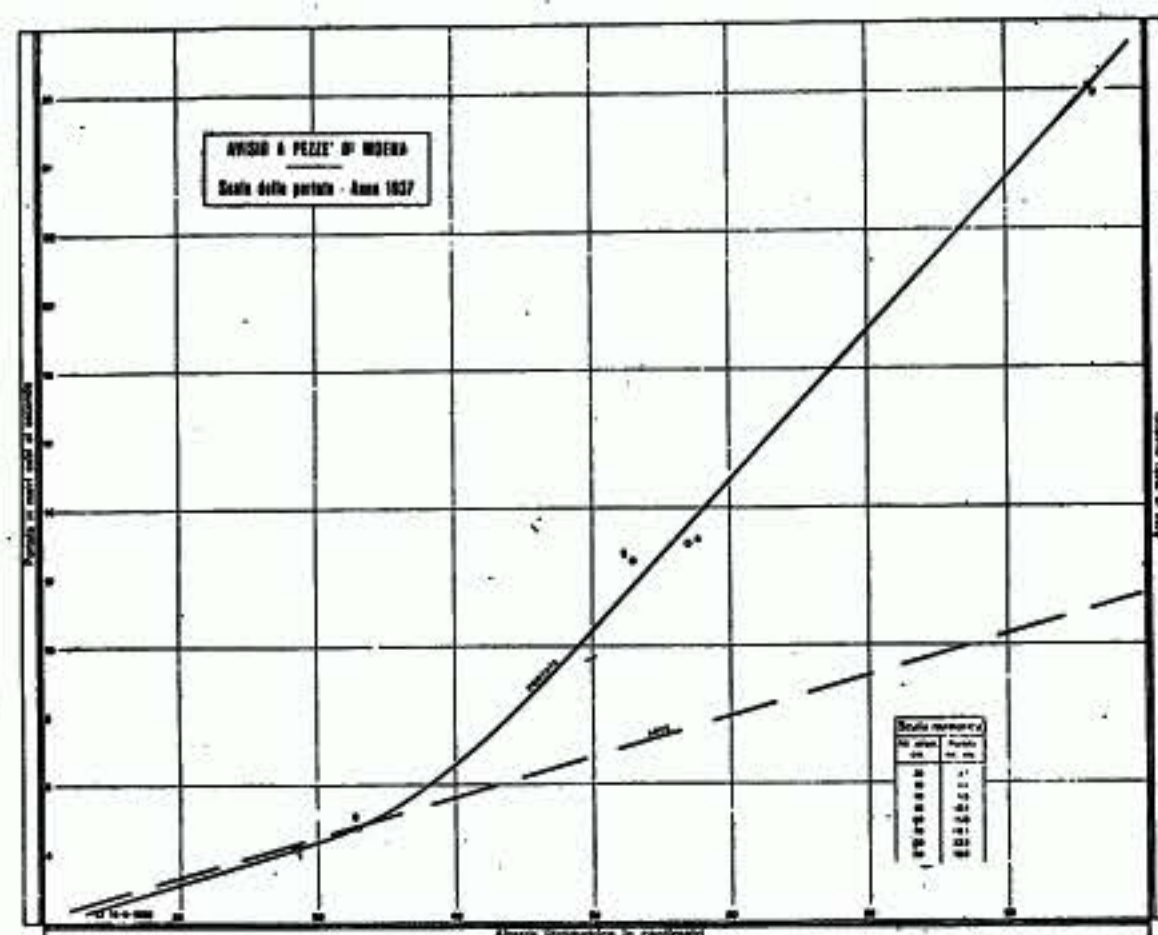



Fig. 303

Dal grafico a fig. 304 si rileva anche per l'Avisio alla sezione di Moena il regime alpino-glaciale, con magra prolungata nei mesi invernali e parte dei primaverili e morbida nel periodo primaverile-estivo dovuta allo scioglimento delle nevi ed all' ablazione glaciale.

Nel grafico a fig. 305 sono illustrate le distribuzioni mensili dei deflussi e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche.

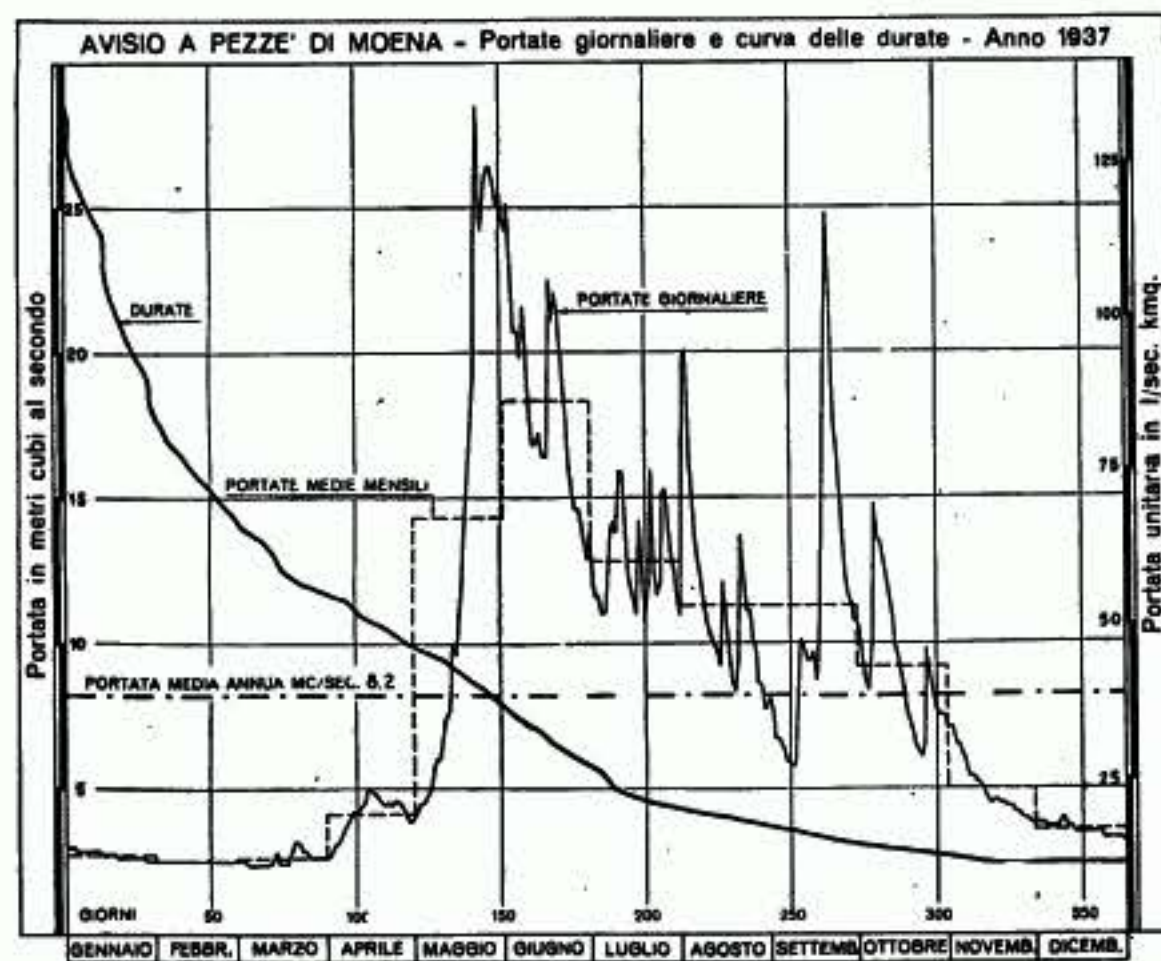



Fig. 304

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-IV	0,29	4,2	20,0	4,15	1,010	1,000	1,669
2	22-V	0,86	26,1	123,3	10,60	2,465	2,670	3,693
3	29-VII	0,53	12,5	59,0	7,26	1,723	2,105	2,855
4	26-IX	0,57	13,0	61,3	7,70	1,689	2,006	2,954
5	16-XI	0,33	4,8	22,5	4,20	1,136	1,168	1,713

Fig. 305

· La portata media annua presenta il valore più elevato del periodo di osservazione, con mc/sec. 8,2.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 82 % ed al 144 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'altezza annua di afflusso nel 1937 è di mm. 1274 ed è stata superata solo nel 1926 (mm. 1440). Il deflusso corrisponde a mm. 1215, cosicchè ne risulta un coefficiente di deflusso 0,95.

L'elevato rendimento trova in parte spiegazione nell'apporto dovuto allo scioglimento delle nevi ed alla presenza di aree glaciali per un'estensione di kmq. 4,25.

Dal grafico a fig. 306 e dalla seguente tabella di confronto col periodo di osservazione si rileva in linea generale, nel 1937, abbondanza sia di afflussi che di deflussi, specialmente nel periodo primaverile-estivo-autunnale.

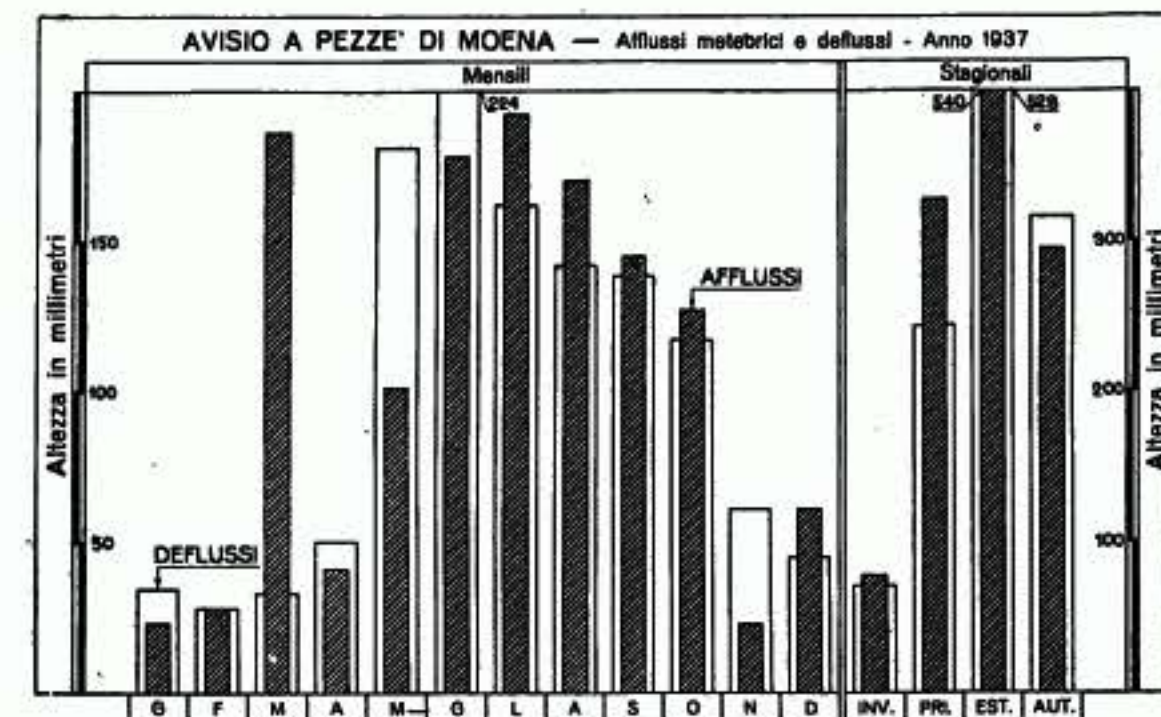



Fig. 306

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-1937)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	43,1	0,1	0,1	13,0	12,1	7	44
43,0	34,1	0	0,1	12,0	11,1	10	54
34,0	33,1	0,2	0,3	11,0	10,1	11	65
33,0	32,1	0	0,3	10,0	9,6	6	71
32,0	31,1	0,2	0,5	9,5	9,1	8	79
31,0	30,1	0,3	0,8	9,0	8,6	9	88
30,0	29,1	0	0,8	8,5	8,1	6	94
29,0	28,1	0,2	1	8,0	7,6	10	104
28,0	27,1	0	1	7,5	7,1	11	115
27,0	26,1	1	2	7,0	6,6	11	126
26,0	24,1	0	2	6,5	6,1	14	140
24,0	23,1	1	3	6,0	5,6	13	153
23,0	22,1	1	4	5,5	5,1	16	169
22,0	21,1	2	6	5,0	4,6	19	188
21,0	20,1	0	6	4,5	4,1	24	212
20,0	19,1	2	8	4,0	3,6	22	234
19,0	18,1	5	13	3,5	3,1	27	261
18,0	17,1	2	15	3,0	2,51	66	327
17,0	16,1	4	19	2,50	2,01	27	354
16,0	15,1	5	24	2,00	1,51	10	364
15,0	14,1	6	30	1,50	1,35	1	365
14,0	13,1	7	37				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-36	33	26	31	54	137	170	129	92	71	72	76	46	937	29,7
Deflussi 1937	34	28	33	50	181	224	162	142	138	117	61	45	1215	38,7
Scostamento	- 1	2	2	- 4	44	54	33	50	67	45	- 15	- 1	278	9,0
Afflussi p. 1926-36	35	32	48	93	129	123	127	114	94	115	112	31	1053	33,4
Afflussi 1937	23	27	186	41	101	178	192	170	145	127	23	61	1274	40,4
Scostamento	- 12	- 5	138	- 52	- 28	55	85	56	51	12	- 89	30	221	7,0
Coefficiente p. 1926-36	0,94	0,81	0,65	0,58	1,06	1,38	1,02	0,81	0,76	0,63	0,68	1,48	0,89	—

XXXIX. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 9763; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1735 s. m.; terreni permeabili: 37 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure; anno 1921;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Trento Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s.) quota approssimata dello zero: m. 186,09 s. m.; distanza dalla foce km. 253 circa; inizio delle osservazioni: anno 1884; *massima piena*: m. 6,20 (17-IX-1882); *massima magra*: m. – 0,63 (26-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1936: *media annua*: mc/sec. 226.9 (l/sec. kmq. 23,2); *media stagionale; inverno* mc/sec. 103,9 (l/sec. kmq. 10,6); *primavera* mc/sec. 207.0 (l/sec. kmq. 21,2); *estate* mc/sec. 373,2 (l/sec. kmq. 38,2); *autunno* mc/sec. 219,9 (l/sec. kmq. 22,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 1480 (l/sec. kmq. 152) (3-XI-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 41 (l/sec. kmq. 4,2 (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno; *media annua*: mc/sec. 286 (l/sec. kmq. 29,3); *medie stagionali; inverno* mc/sec. 76,9 (l/sec. kmq. 7,9); *primavera* mc/sec. 254,0 (l/sec. kmq. 26,0); *estate* mc/sec. 449,3 (l/sec. kmq. 46,0); *autunno* mc/sec. 342,3 (l/sec. kmq. 35,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 1070 (l/sec. kmq. 109,6) (20-IX); *minima giornaliera*: mc/sec. 60,5 (l/sec. kmq. 6,2) (31-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

FIG. 307

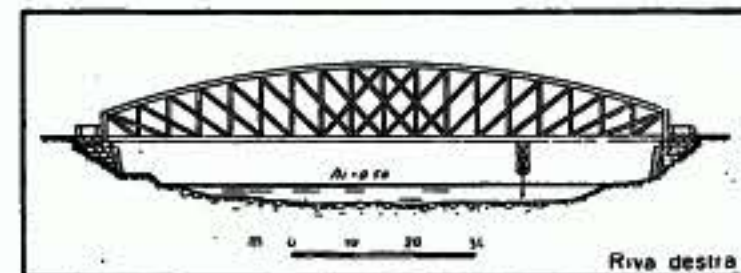



FIG. 308

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 307-308, operando da un carrello a cannocchiale scorrevole lungo la travata del Ponte di S. Lorenzo.

Nell'anno 1937 non è stato effettuato alcun rilievo di portata; però misure eseguite negli anni successivi confermano in modo esatto la scala di

ADIGE A TRENTO — BACINO DI DOMINIO KMQ. 9763

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	70,0	68,5	121	122	132	745	394	505	291	390	287	141
2	72,5	66,0	91,5	133	148	865	352	585	272	352	285	147
3	69,0	64,5	86,0	154	163	810	354	464	262	333	265	152
4	64,5	63,0	77,0	161	179	720	368	408	252	325	256	150
5	75,5	64,5	81,0	163	185	670	379	376	248	390	256	140
6	75,5	66,0	91,5	173	196	670	379	346	248	650	246	138
7	72,5	66,0	90,0	175	216	810	396	333	239	600	237	140
8	72,5	66,5	77,0	177	214	795	437	319	234	620	235	132
9	77,0	63,0	78,0	196	221	720	464	317	227	520	210	148
10	62,0	66,0	81,0	199	239	705	535	309	282	463	214	239
11	62,0	66,0	83,0	181	260	705	510	291	365	416	221	192
12	67,0	64,5	86,0	203	284	710	414	282	349	395	212	159
13	69,0	67,0	106	199	363	675	363	296	317	362	203	164
14	69,0	60,5	142	258	440	620	338	307	289	334	201	160
15	67,0	60,5	199	263	363	575	330	379	373	316	196	159
16	72,5	63,0	142	227	352	695	338	343	330	300	192	154
17	70,5	67,0	113	214	376	580	473	299	414	290	190	143
18	64,5	68,5	106	210	440	590	420	279	870	280	185	145
19	70,0	64,5	102	189	476	560	376	282	815	273	187	127
20	67,0	67,0	154	181	464	540	382	274	1070	260	183	125
21	64,5	63,0	242	177	710	491	467	393	945	251	169	129
22	67,0	68,5	183	179	920	449	420	357	760	249	179	123
23	67,0	67,0	173	169	755	411	379	304	705	253	173	121
24	64,5	66,0	171	167	700	411	368	330	610	500	169	132
25	71,5	66,0	167	169	710	405	500	307	545	535	167	125
26	70,0	70,0	152	173	745	455	525	294	479	410	160	120
27	69,0	71,5	142	161	795	449	464	284	428	348	157	121
28	67,0	83,0	123	154	820	470	405	284	423	318	148	121
29	67,0		123	138	795	455	379	274	405	321	148	113
30	70,0		122	138	805	437	360	274	385	337	143	111
31	60,5		116		755		349	291		305		113
Media . mc/sec.	68,6	66,3	123	180	459	606	407	335	448	377	202	141
Media . l/sec. kmq.	7,0	6,8	12,6	18,4	47,0	62,1	41,7	34,3	45,9	38,6	20,7	14,4
Media periodo 1921-36 mc/sec.	96,1	88,2	99,4	163,6	360,6	457,9	368,2	294,3	236,3	209,6	220,7	129,3
Media periodo 1921-36 l/sec. kmq.	9,8	9,0	10,2	16,8	36,9	46,9	37,7	30,1	24,2	21,5	22,6	13,2
Scostamento media mc/sec.	– 27,5	– 21,9	23,6	16,4	98,4	148,1	38,8	40,7	211,7	167,4	– 18,7	11,7
Massima . mc/sec.	77,0	83,0	242	263	920	865	535	585	1070	650	287	239
Massima . l/sec. kmq.	7,9	8,5	24,8	26,9	94,2	88,6	54,8	59,9	109,6	66,6	29,4	24,3
Minima . mc/sec.	60,5	60,5	77,0	122	132	405	330	274	527	249	143	111
Minima . l/sec. kmq.	6,2	6,2	7,9	12,5	13,5	41,5	33,8	28,1	23,3	25,5	14,6	11,4
Deflusso . 10^6 mc.	183,8	160,4	330,1	466,8	1228,7	1571,9	1090,2	897,3	1160,5	1010,5	524,8	378,8
Deflusso . mm.	19	16	34	48	126	161	112	92	119	104	54	39
Altezza di afflusso mm.	26	27	173	40	69	129	134	133	169	115	20	63
Coeficiente di deflusso	0,73	0,59	0,20	1,20	1,82	1,25	0,84	0,69	0,70	0,90	2,70	0,62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	286	l/sec. kmq.	29,3	Deflusso annuo 10^6 mc.	9003,8
id. di giorni 10	id.	805	id.	82,5	Afflusso meteorico id.	10733,9
id. id. 91	id.	385	id.	39,4	Altezza di deflusso annuo mm.	923
id. id. 182	id.	239	id.	24,5	id. di afflusso id. id.	1099
id. id. 274	id.	132	id.	13,5	Perdita apparente id.	176
id. id. 355	id.	64,5	id.	6,6	*Coefficiente di deflusso*	0,84

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1070	1051	1	1
1050	961	0	1
960	941	1	2
940	921	0	2
920	901	1	3
900	881	0	3
880	861	2	5
860	821	0	5
820	801	5	10
800	781	3	13
780	761	0	13
760	741	5	18
740	721	0	18
720	701	8	26
700	681	2	28
680	661	3	31
660	641	1	32
640	621	0	32
620	601	3	35
600	581	3	38
580	561	2	40
560	541	2	42
540	521	4	46
520	501	3	49
500	481	3	52
480	461	10	62
460	441	4	66
440	421	6	72
420	401	12	84
400	381	8	92
380	361	16	108
360	341	11	119
340	321	11	130
320	301	10	140
300	281	17	157
280	261	10	167
260	241	13	180
240	221	10	190
220	201	10	200
200	181	17	217
180	161	23	240
160	141	24	264
140	121	23	287
120	101	8	295
100	90,5	2	297
90,0	80,5	7	304
80,0	70,5	13	317
70,0	60,5	48	365

deflusso tracciata per il 1936 (fig. 309). Ciò è dovuto alla stabilità dell'alveo in corrispondenza della stazione di misura. La scala è ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere dell'anno.

Il diagramma a fig. 310 riproduce la distribuzione e l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno.

Da esso si rileva un periodo di magra invernale che si protrae fino ad aprile; successivamente il corso d'acqua presenta deflussi abbondanti fino a novembre; in tale mese ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

La massima portata media mensile si riscontra in giugno con mc/sec. 606; la massima giordaliera si ha durante una intumescenza in settembre, con mc/sec. 1070.

Il grafico a fig. 311 illustra le distribuzioni mensili delle portate e mette in evidenza i loro valori caratteristici.

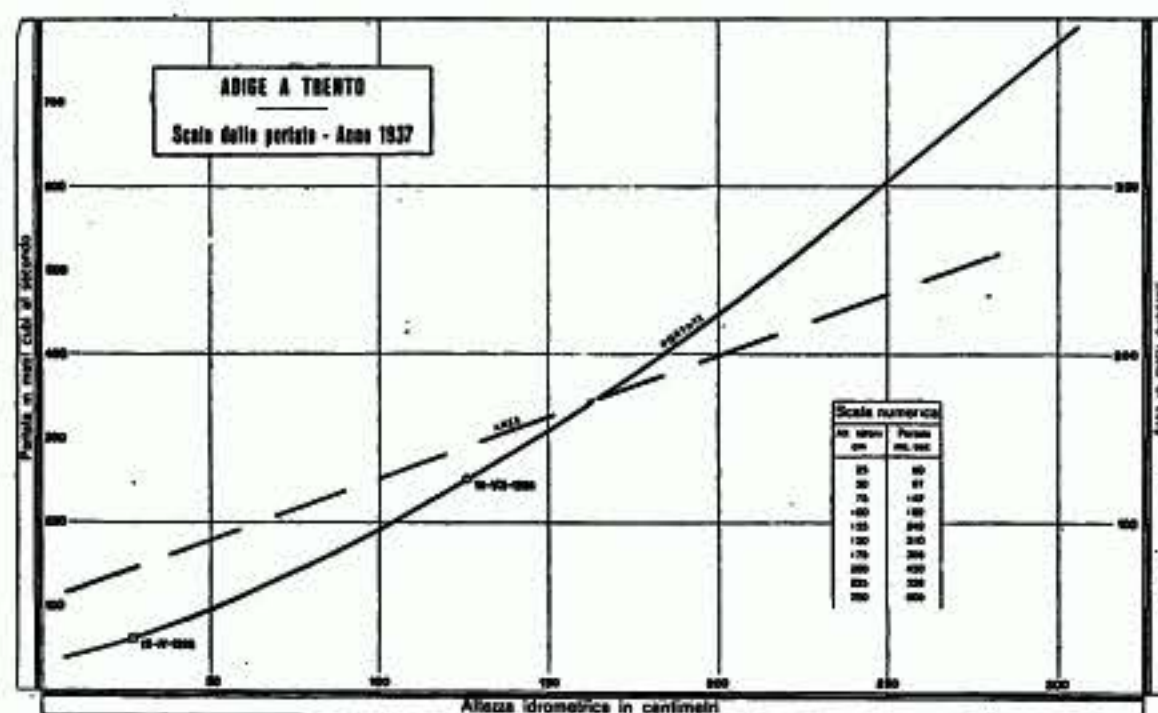



FIG. 309

La portata media annua risulta di mc/sec. 286; tale valore nel periodo di osservazione 1921-1936 è superato solo nel 1926 (mc/sec. 311).

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all' 84 % ed al 135 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime a caratteristiche glaciali riscontrato per le sezioni dell'Adige a monte (vedi bilanci dell'Adige a Tel e a Ponte d'Adige) risulta attenuata a Trento; ciò per l'effetto dell'apporto di numerosi affluenti e per l'influenza di aree di bacino ad altitudine meno elevata.

Si rileva inoltre alla chiusura di Trento una maggiore quantità di afflusso ed un minore rendimento del bacino.

È da tener che il deflusso è da ritenersi un po' in difetto, specialmente nei mesi estivi, in quanto non è possibile tener conto delle quantità d'acqua derivate a monte per uso irriguo.

Nel 1937 ad un'altezza di afflusso di mm. 1099, valore più elevato del periodo dopo quello del 1926 (mm. 1269), corrisponde un deflusso pari a mm. 923; il coefficiente di deflusso risulta pertanto 0,84.

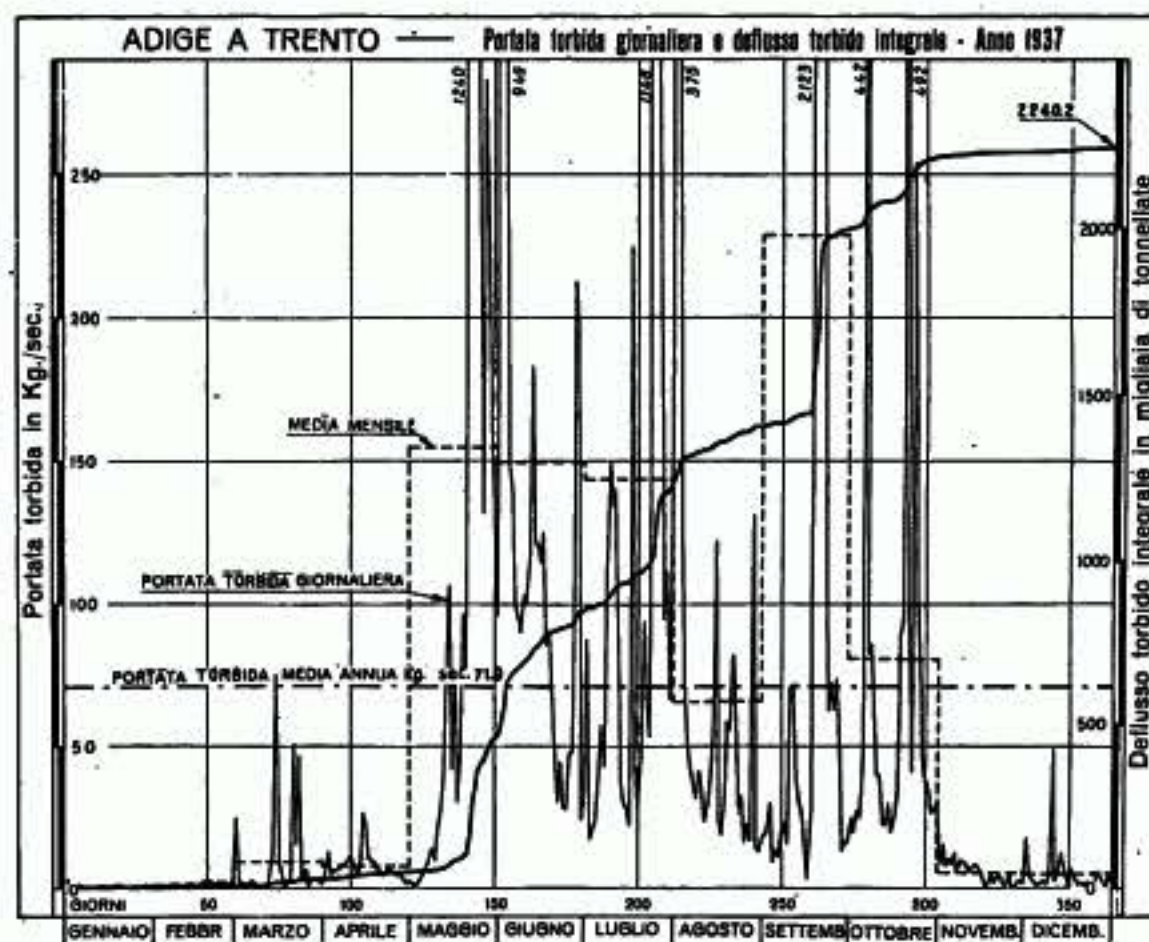
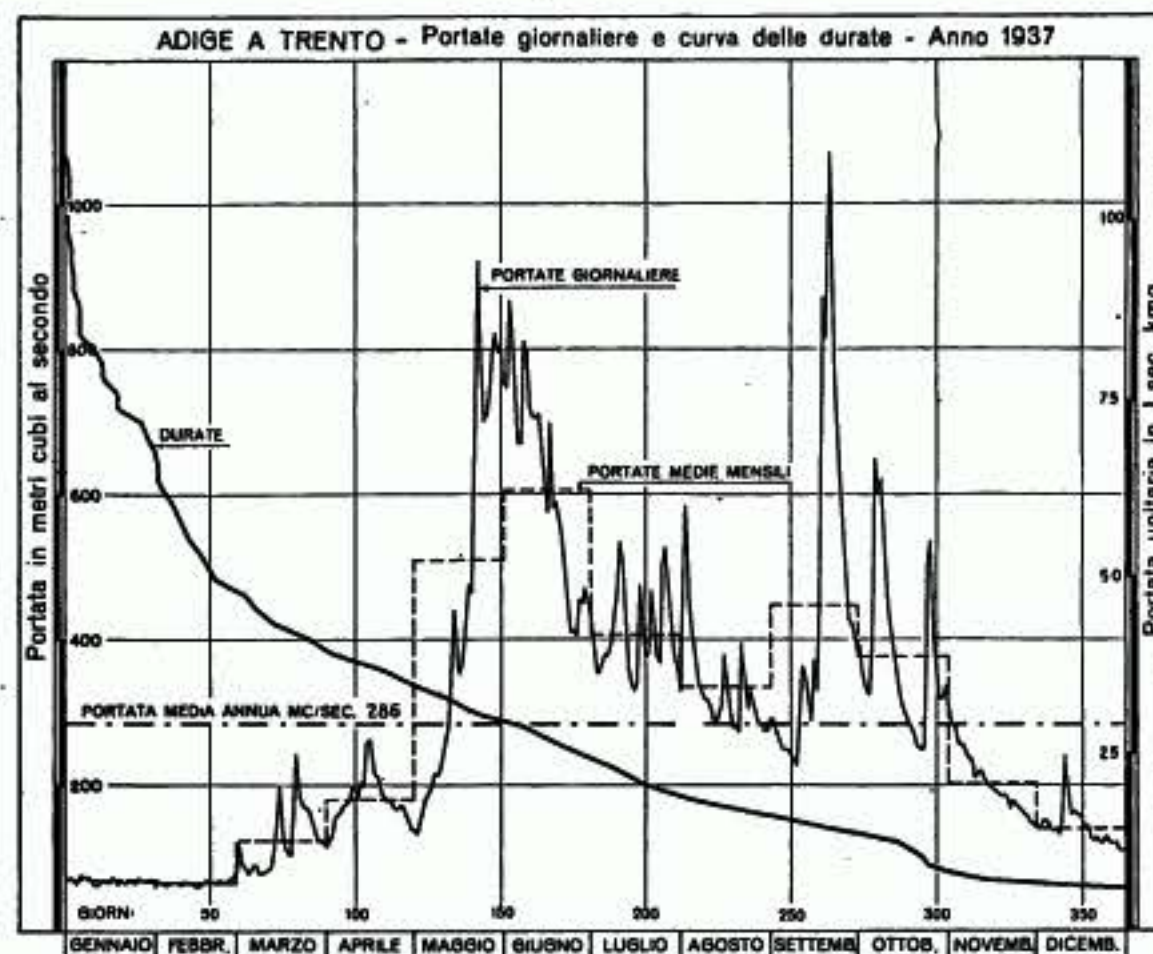



FIG. 310

Dal grafico a fig. 310, che riporta le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi e dei deflussi, e dalla seguente tabella di confronto del 1937 col periodo 1921-1936 si rileva come, nel 1937, vi sia stato eccesso sia di afflussi che di deflussi in quasi tutto l'anno ed in modo speciale da maggio ad ottobre. Notevole è l'afflusso del mese di marzo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-36)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
1480	1451	0,1	0,1	580	561	2	16
1450	1421	0	0,1	560	541	2	18
1420	1391	0,1	0,2	540	521	3	21
1390	1361	0	0,2	520	501	5	26
1360	1331	0,1	0,3	500	481	2	28
1330	1301	0	0,3	480	4-1	6	34
1300	1271	0,1	0,4	460	441	4	38
1270	1241	0,1	0,5	440	421	5	43
1240	1211	0	0,5	420	401	6	49
1210	1181	0,1	0,6	400	381	7	56
1180	1151	0,1	0,7	380	361	7	63
1150	1121	0,2	0,9	360	341	8	71
1120	941	0	0,9	340	321	10	81
940	921	0,1	1	320	301	9	90
920	861	0	1	300	281	12	102
860	841	1	2	280	261	15	117
840	801	0	2	260	241	14	131
800	781	1	3	240	221	16	147
780	741	1	4	220	201	18	165
740	721	0	4	200	181	17	182
720	701	1	5	180	161	18	200
700	681	1	6	160	141	22	222
680	661	1	7	140	121	26	248
660	641	1	8	120	101	38	286
640	621	1	9	100	80,5	46	332
620	601	3	12	80,0	60,5	28	360
600	581	2	14	60,0	41,0	5	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1921-36	26	22	27	44	98	120	100	80	63	58	59	35	732	23,2
Deflussi 1937	19	16	34	48	126	161	112	92	119	104	54	39	923	29,3
Scostamento	- 7	- 6	7	4	28	41	12	12	56	46	- 5	4	191	6,1
Afflussi p. 1921-36	30	37	47	80	95	93	98	110	82	95	89	43	899	28,5
Afflussi 1937	26	27	173	40	69	129	134	133	169	115	20	63	1099	34,8
Scostamento	- 4	- 10	126	40	- 26	36	36	23	87	20	- 69	20	200	6,3
Coefficiente p. 1921-36	0,87	0,59	0,57	0,55	1,03	1,29	1,02	0,73	0,77	0,61	0,66	0,81	0.81	—

Fig. 311

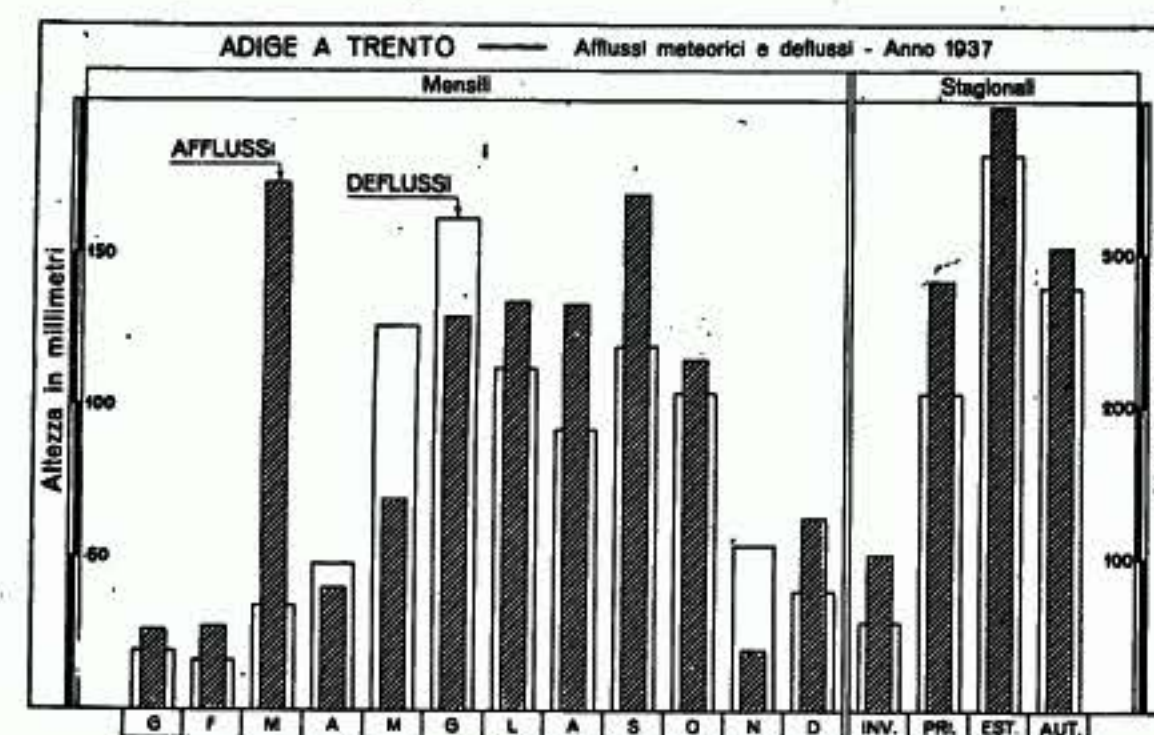



Fig. 312

Trasporto solido

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo	10^6 *mc.*	**9003,8**
Deflusso torbido annuo	10^3 *tonn.*	**2240**
Portata liquida media annua	*mc/sec.*	**286**
Portata torbida media annua	*Kg/sec.*	**71,0**
Torbidità specifica media annua	*Kg/mc.*	**0,248**
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	**229**

Nel grafico alla fig. 310 sono riprodotti: il diagramma delle portate torbide giornaliere e la curva del deflusso torbido integrale dell'Adige a Trento.

I più elevati valori medi mensili delle portate torbide si riscontrano nel periodo da maggio a ottobre, con massimo nel mese di settembre.

In tale mese viene registrata una portata torbida media di kg/sec. 229, pari ad un deflusso torbido di tonn. 592.826, che corrispondono al 26,5 % del deflusso torbido annuo.

In corrispondenza alla piena di settembre, vengono registrate, il giorno 18, la massima portata torbida giornaliera con kg/sec. 2123 e la massima torbidità specifica, con kg/mc. 2,31. In tale giorno pertanto sono defluite tonn. 183,444 di materiale solido trasportato in sospensione, quantità che corrisponde all'8 % circa del totale annuo. Nel periodo dal 18 al 21 dello stesso mese sono defluite tonn. 506,786, pari al 22 % della quantità defluita complessivamente nell'anno.

Notevole il valore della massima torbidità specifica registrata in luglio (kg/mc. 2,30 il giorno 25), di poco inferiore alla massima riscontrata in settembre.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	**0,843**	**1,14**	**9,25**	**7,95**	**155**	**150**	**143**	**65,4**	**229**	**80,2**	**5,66**	**5,42**
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	**3,08**	**3,57**	**75,0**	**26,3**	**1240**	**949**	**1148**	**375**	**2123**	**492**	**14,5**	**49,0**
	il	**1**	**28**	**15**	**14**	**22**	**3**	**25**	**1**	**18**	**20**	**2**	**10**
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	**0,044**	**0,044**	**0,377**	**0,102**	**1,25**	**1,17**	**2,30**	**0,742**	**2,31**	**1,89**	**0,051**	**0,205**
	il	**1**	**20**	**15**	**14**	**22**	**3**	**25**	**1**	**18**	**20**	**2**	**10**

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. **5,51** (21 - VIII - 1933).

I più bassi valori della torbidità, sia per quanto riguarda i valori medi mensili sia per quanto riguarda gli estremi giornalieri, si riscontrano nei mesi invernali in corrispondenza ai livelli di magra del corso d'acqua, con minimi nel mese di gennaio.

XL. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 10957; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1630 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: dicembre 1924;

b) idrometro di stazione e riferimento (con registratore): Pescantina (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero; m. 76,20 s. m.; distanza dalla foce km. 168 circa: inizio delle osservazioni: anno 1888; *massima piena:* m. 4,30 (17-IX-1882); *massima magra:* m. – 2,42 (22-II-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1936; *media annua:* mc/sec. 252,9 (l/sec. kmq. 23,1); *media stagionale: inverno* mc/sec. 127,6 (l/sec. kmq. 11,6); *primavera* mc/sec. 248,4 (l/sec. kmq. 22,7); *estate* mc/sec. 390,4 (l/sec. kmq. 35,6); *autunno* mc/sec. 245,4 (l/sec. kmq. 22,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 1815 (l/sec. kmq. 166) (17-V-1926): *minima giornaliera:* mc/sec. 49 (l/sec. kmq. 4,5) (9-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 324 (l/sec. kmq. 29,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 79,6 (l/sec. kmq. 7,3); *primavera* mc/sec. 301,0 (l/sec. kmq. 27,5); *estate* mc/sec. 477 (l/sec. kmq. 43,5); *autunno* mc/sec. 405,3 (l/sec. kmq. 37,0); *massima giornaliera* mc/sec. 1248 (l/sec. kmq. 113,9) (21-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 49,0 (l/sec. kmq. 4,5) (12-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 25.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 313-314, operando da un carrello a cannocchiale scorrevole su guide sistemate lungo la travata a monte del ponte provinciale.

FIG. 313

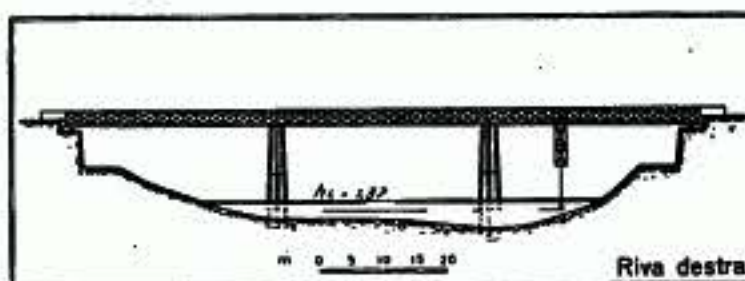



FIG. 314

Durante il 1937 è stato eseguito un rilievo di portata che conferma in maniera esatta la scala delle portate tracciata nel 1936 (fig.315); tale conferma è avvalorata da rilievi eseguiti anche nel 1938.

La scala è da ritenersi ben definita per tutte le altezze idrometriche giornaliere dell'anno. È da tener presente che, per poter istituire il bilancio idrologico, ai valori delle portate ricavati dalla scala di deflusso sono state aggiunte: la portata derivata a monte della sezione di misura, in destra, a

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PESCANTINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 10957

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	84,0	63,0	144	175	171	778	450	460	348	452	338	179
2	74,0	77,0	117	183	179	878	404	610	320	411	331	182
3	84,0	74,0	105	210	207	878	376	516	308	395	317	190
4	71,0	74,0	92,0	240	228	782	391	446	300	392	304	187
5	76,0	74,0	92,0	236	231	700	404	517	297	419	301	182
6	74,0	77,0	103	242	245	677	302	378	288	699	298	172
7	74,0	77,0	114	245	259	828	311	350	273	703	290	172
8	86,0	71,0	100	247	259	874	446	338	259	712	284	174
9	73,0	74,0	97,0	264	261	770	466	338	245	614	279	182
10	79,0	73,0	100	264	276	728	534	326	279	550	263	292
11	61,0	76,0	102	259	300	724	534	311	423	496	269	275
12	49,0	73,0	110	264	220	733	457	300	443	473	263	231
13	71,0	69,0	130	261	370	712	401	208	423	438	248	222
14	73,0	74,0	179	320	421	654	353	330	370	415	245	220
15	71,0	65,0	289	370	457	618	338	376	453	389	239	206
16	71,0	63,0	214	317	326	728	344	311	433	376	236	203
17	76,0	69,0	167	303	443	737	440	348	440	345	234	192
18	69,0	77,0	148	294	470	641	460	320	878	331	225	187
19	73,0	76,0	144	276	427	659	408	320	882	319	225	177
20	76,0	71,0	158	261	502	598	402	303	1226	310	228	160
21	63,0	83,0	286	242	696	579	460	388	1248	295	217	163
22	69,0	65,0	254	245	1018	509	446	426	878	283	211	156
23	67,0	71,0	228	236	870	466	404	356	857	289	211	152
24	77,0	68,0	231	207	766	453	382	360	750	523	206	160
25	61,0	68,0	231	225	778	450	481	344	650	638	200	163
26	81,0	71,0	306	215	761	484	520	326	595	470	192	150
27	73,0	74,0	187	212	820	481	484	308	531	408	187	146
28	74,0	85,0	174	199	857	481	433	303	502	386	185	163
29	73,0		160	185	816	484	411	300	488	379	177	209
30	77,0		163	177	836	481	385	306	481	389	172	148
31	81,0		158		803		363	332		377		146
Media mc/sec.	72,6	72,2	164	246	493	652	419	360	529	441	246	185
Media l/sec. kmq.	6,6	6,6	15,0	22,5	45,0	59,5	38,2	32,9	48,3	40,2	22,5	16,9
Media del periodo 1921-36 mc/sec.	116,1	106,2	126,5	210,1	411,6	483,1	381,4	307,5	246,6	230,3	259,3	156,0
Media del periodo 1921-36 l/sec. kmq.	10,6	9,7	11,5	19,2	37,6	44,1	34,8	28,1	22,5	21,0	23,7	14,3
Scostamento media mc/sec.	– 43,5	– 34,0	37,5	35,9	81,4	168,9	37,6	52,5	272,4	210,7	– 13,3	28,6
Massima mc/sec.	84,0	85,0	306	370	1018	878	534	610	1248	712	338	292
Massima l/sec. kmq.	7,7	7,8	27,9	33,8	92,9	80,1	48,7	55,7	113,9	65,0	30,8	26,6
Minima mc/sec.	49,0	63,0	92,0	175	171	450	302	208	245	283	172	146
Minima l/sec. kmq.	4,5	5,7	8,4	16,0	15,6	41,1	27,6	19,0	22,4	25,8	15,7	13,3
Deflusso 10^6 mc.	194,5	174,7	439,2	637,3	1319,6	1690,4	1122,3	963,8	1371,0	1181,6	637,2	496,0
Deflusso mm.	18	16	40	58	120	154	102	88	125	108	58	45
Altezza di afflusso mm.	29	31	177	47	75	133	133	137	170	119	26	64
Coefficiente di deflusso	0,62	0,51	0,23	1,23	1,60	1,16	0,77	0,64	0,74	0,91	2,23	0,70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	324	*l/sec. kmq.*	29,6	Deflusso annuo 10^6 *mc.* 10227,6
id. di giorni 10	*id.*	870	*id.*	79,4	Afflusso meteorico *id.* 12506,5
id. id. 91	*id.*	438	*id.*	40,0	Altezza di deflusso annuo *mm.* 932
id. id. 182	*id.*	288	*id.*	26,3	id. di afflusso id. *id.* 1141
id. id. 274	*id.*	172	*id.*	15,7	Perdita apparente id. 209
id. id. 355	*id.*	68,0	*id.*	6,2	*Coefficente di deflusso* 0,82

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1248	1241	1	1
1240	1221	1	2
1210	1021	0	2
1020	1001	1	3
1000	901	0	3
900	881	1	4
880	861	6	10
860	841	2	12
840	821	2	14
820	801	3	17
800	781	1	18
780	761	5	23
760	741	1	24
740	721	5	29
720	701	3	32
700	681	3	35
680	661	1	36
660	641	4	40
640	621	1	41
620	601	3	44
600	581	2	46
580	561	0	46
560	541	2	48
540	521	4	52
520	501	6	58
500	481	10	68
480	461	5	73
460	441	15	88
440	421	10	98
420	401	11	109
400	381	9	118
380	361	10	128
360	341	9	137
340	321	11	148
320	301	21	169
300	281	16	185
280	261	15	200
260	241	15	215
240	221	16	231
220	201	15	246
200	181	16	262
180	161	18	280
160	141	14	294
140	121	1	295
120	101	6	301
100	90,5	5	306
90,0	80,5	5	311
80,0	70,5	39	350
70,0	60,5	14	364
60,0	50,5	0	364
50,0	49,0	1	365

Sorio, per l'irrigazione dell'alto Agro Veronese nella misura di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 19,5 da aprile a settembre, quella derivata e non restituita in Adige dal Consorzio Canale Camuzzoni nella misura di mc/sec. 6,0 da aprile a settembre ed inoltre quella derivata per irrigazione, a Ponte Porton, dal Consorzio Sinistra Adige nella misura di mc/sec. 2,5 da aprile a settembre.

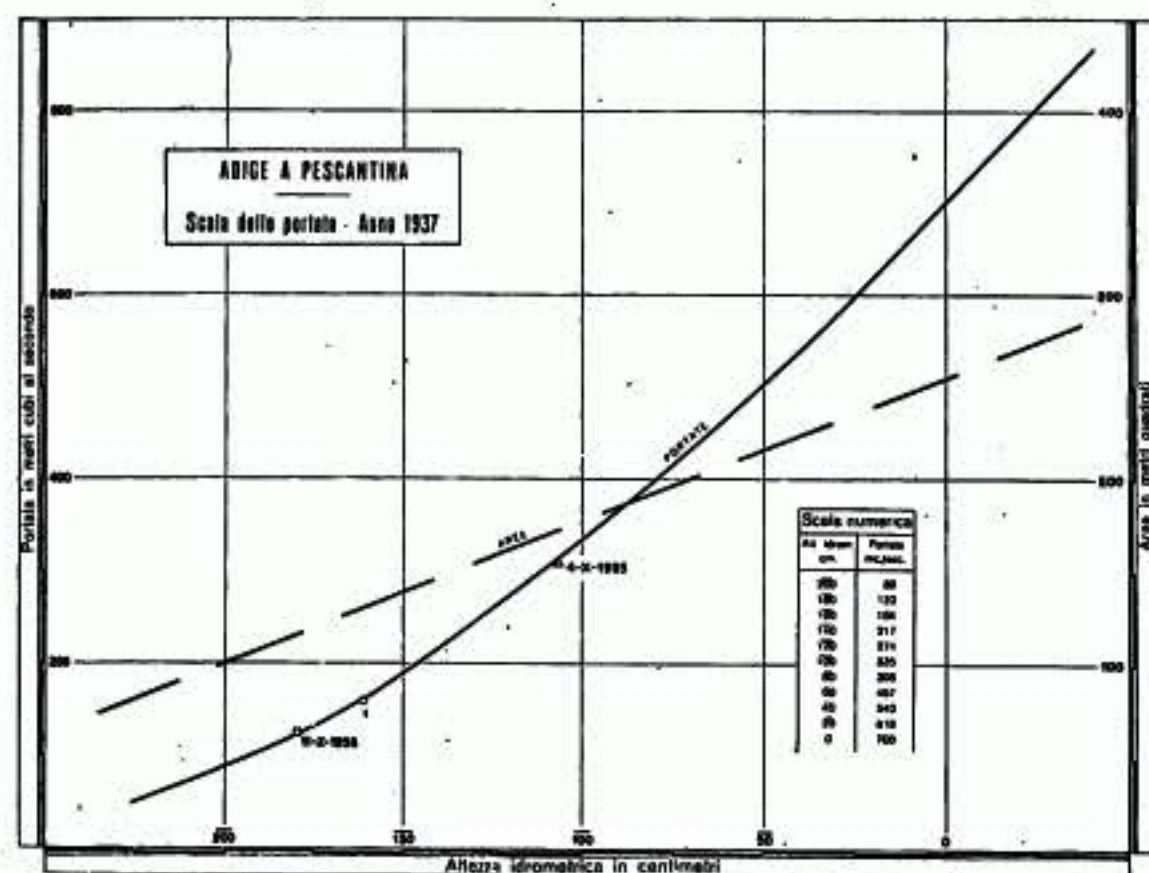



FIG. 315

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-XI	-161	160,2	14,6	123,36	1,299	1,471	1,889

La portata complessivamente derivata risulta quindi di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 28,0 da aprile a settembre; tali valori, però, sono da ritenersi approssimati in quanto è difficile determinare in modo esatto le quantità d'acqua effettivamente derivate e la loro distribuzione nel tempo.

L'errore che eventualmente si commette sul calcolo dei deflussi a Pescantina si può ritenere trascurabile in relazione alla entità dei deflussi stessi.

Dal grafico a fig. 316, si rileva come l'andamento e la distribuzione delle portate a Pescantina siano analoghi a quelli riscontrati per l'Adige a Trento; è da tener presente a tale proposito, che fra Trento e Pescantina non esiste nessun importante affluente del corso d'acqua.

Il grafico a fig. 317 illustra le distribuzioni mensili delle portate e mette in evidenza i loro valori caratteristici.

La portata media annua presenta il valore di mc/sec. 324 ed è la più elevata del periodo di osservazione dopo quella del 1926 (mc/sec. 355).

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'89 % ed al 135 % del valore medio annuo.

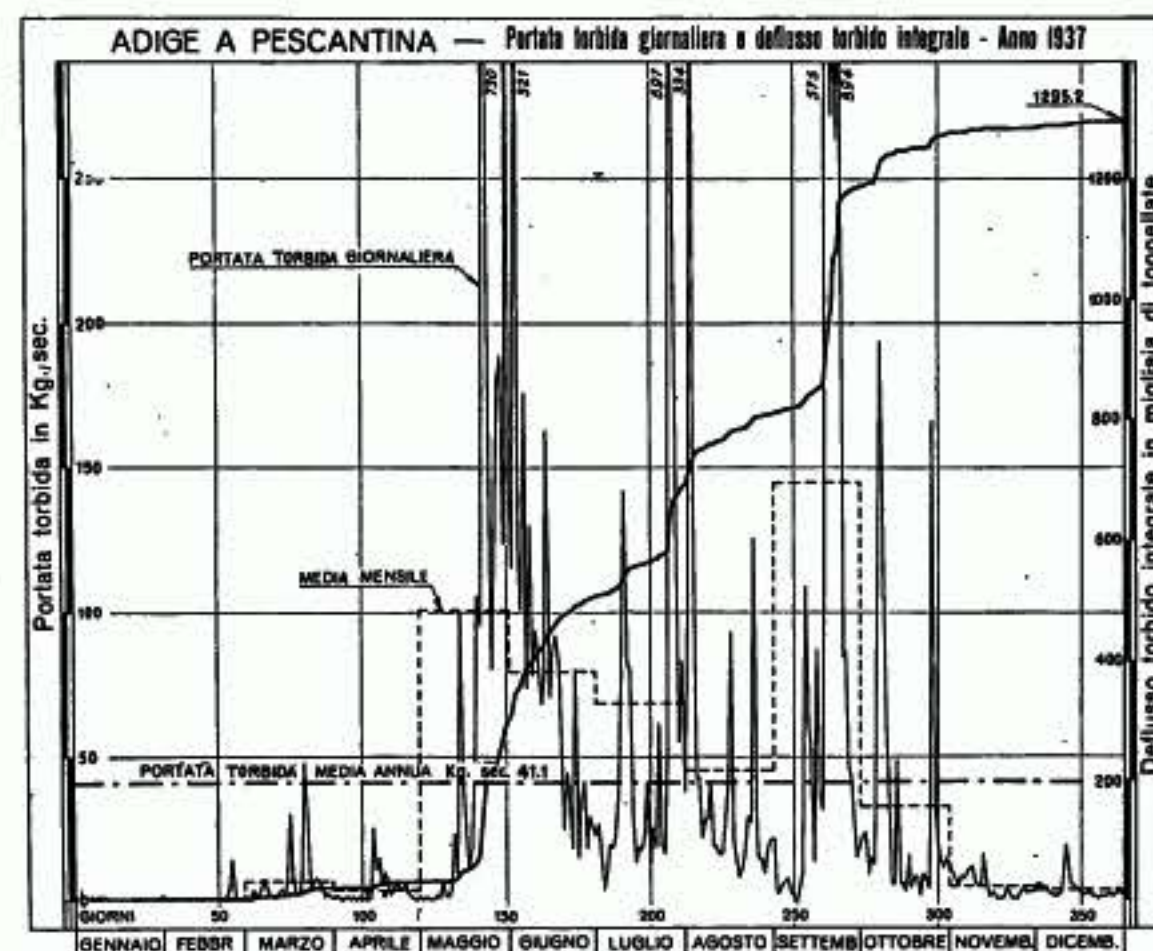
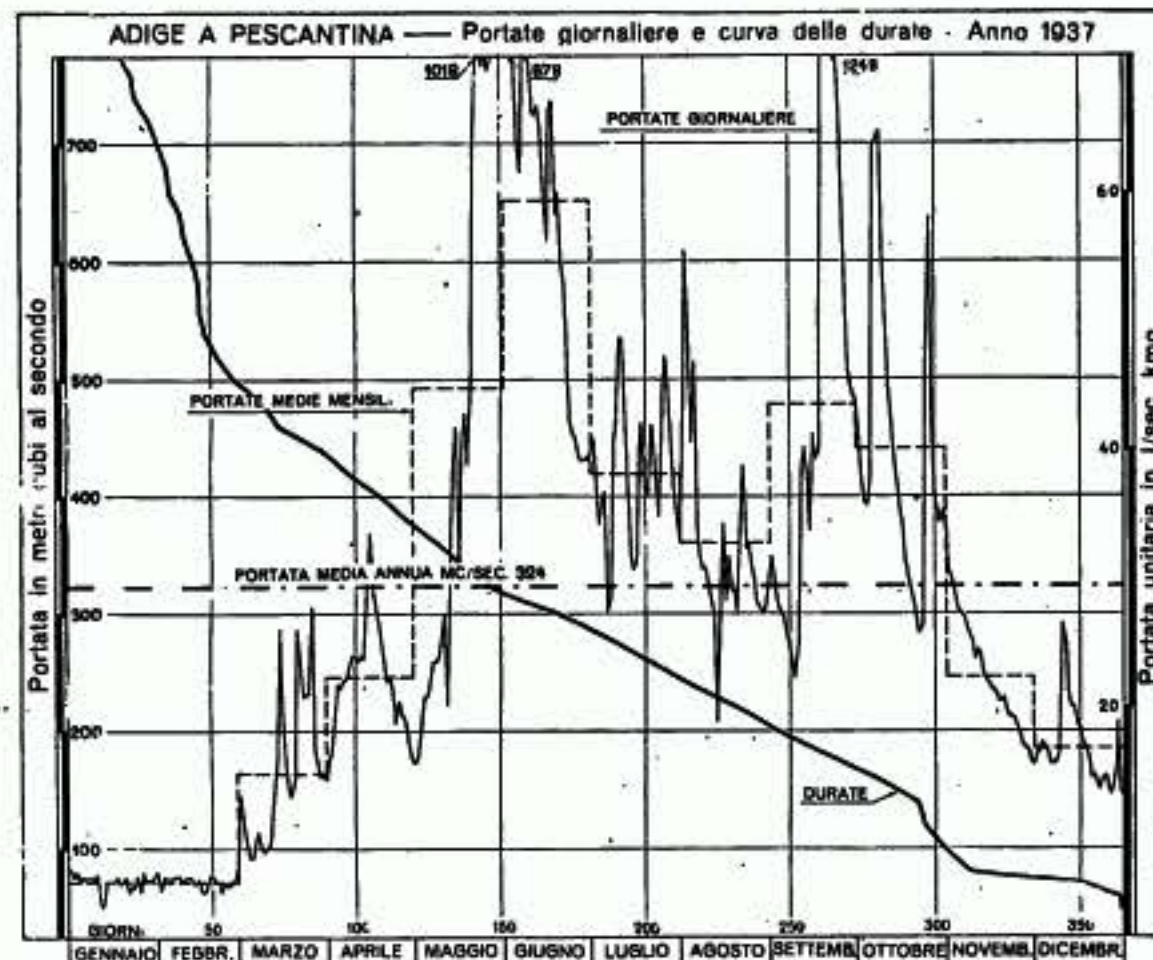



FIG. 316

BILANCIO IDROLOGICO:

Fra Trento e Pescantina la porzione di bacino è costituita da bacini secondari di piccola importanza ed aventi altitudine poco elevata. Essi influiscono sul regime dell'Adige con una leggera attenuazione del regime glaciale rispetto alle sezioni a monte.

Nel 1937 ad un'altezza di afflusso di mm. 1141 corrisponde un deflusso pari a mm. 932; cosicchè ne risulta un coefficiente di deflusso pari a 0,82.

Il bacino a Pescantina presenta un minore rendimento rispetto a Trento.

Dalla seguente tabella di confronto col periodo si rileva come nel 1937 siano abbondanti sia gli afflussi che i deflussi in quasi tutti i mesi dell'anno.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1815	1781	0,1	0,1	580	561	2	22
1780	1661	0	0,1	560	541	4	26
1660	1621	0,1	0,2	540	521	2	28
1620	1481	0	0,2	520	501	4	32
1480	1441	0,2	0,4	500	481	4	36
1440	1401	0	0,4	480	461	5	41
1400	1361	0,1	0,5	460	441	5	46
1360	1321	0	0,5	440	421	7	53
1320	1281	0,2	0,7	420	401	7	60
1280	1181	0	0,7	400	381	9	69
1180	1141	0,3	1	380	361	7	76
1140	1001	0	1	360	341	9	85
1000	981	1	2	340	321	10	95
980	861	0	2	320	301	10	105
860	841	1	3	300	281	13	118
840	821	0	3	280	261	15	132
820	801	1	4	260	241	13	145
800	781	0	4	240	221	24	169
780	761	1	5	220	201	17	186
760	741	0	5	200	181	23	209
740	721	1	6	180	161	22	231
720	701	1	7	160	141	22	253
700	681	1	8	140	121	23	276
680	661	3	11	120	101	45	321
660	641	1	12	100	80,5	36	357
640	621	3	15	80,0	60,5	6	363
620	601	1	16	60,0	49,0	2	365
600	581	4	20				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-36	28	24	31	50	101	114	93	75	58	56	61	38	729	23,1
	1937	18	16	40	58	120	154	102	88	125	108	58	45	932	29,6
Scostamento		- 10	- 8	9	8	19	40	9	13	67	52	- 3	7	203	6,5
Afflussi	p. 1921-36	31	39	52	82	104	95	102	108	82	102	91	46	934	29,6
	1937	29	31	177	47	75	133	133	137	170	119	26	64	1141	36,2
Scostamento		- 2	- 8	125	- 35	- 29	38	31	29	88	17	- 65	18	207	6,6
Coefficiente	p. 1921-36	0,90	0,62	0,60	0,61	0,97	1,20	0,91	0,69	0,71	0,55	0,67	0,83	0,78	—

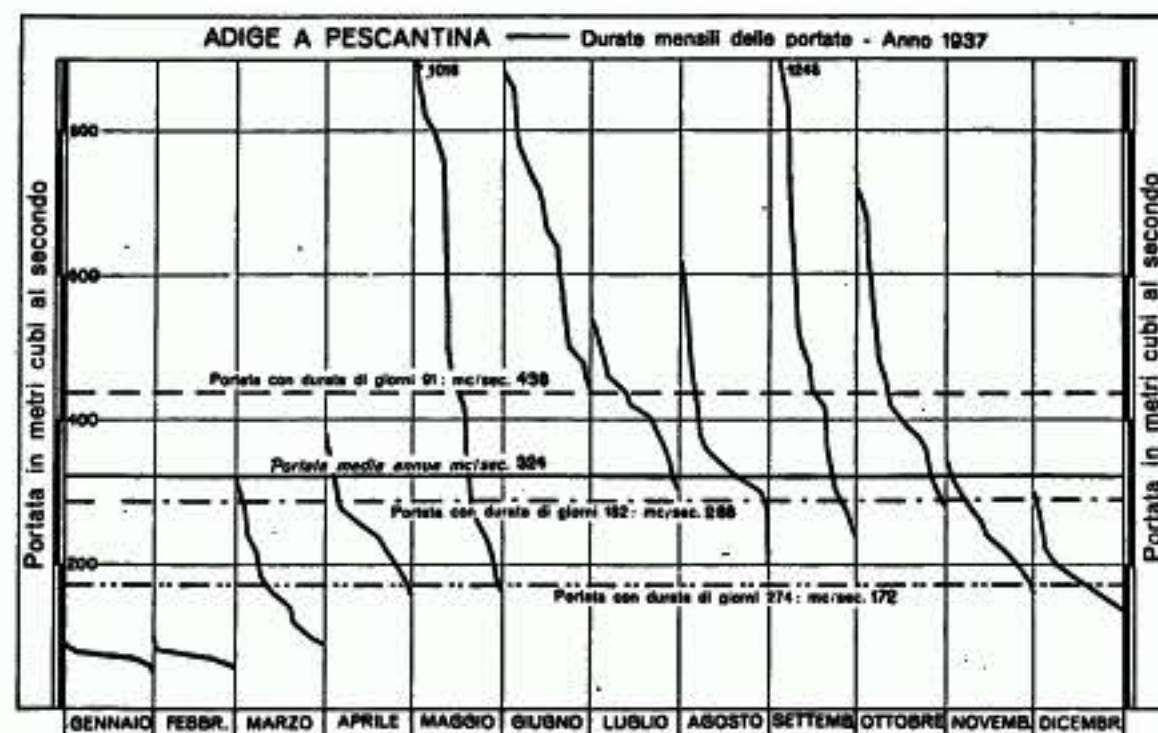



FIG. 317

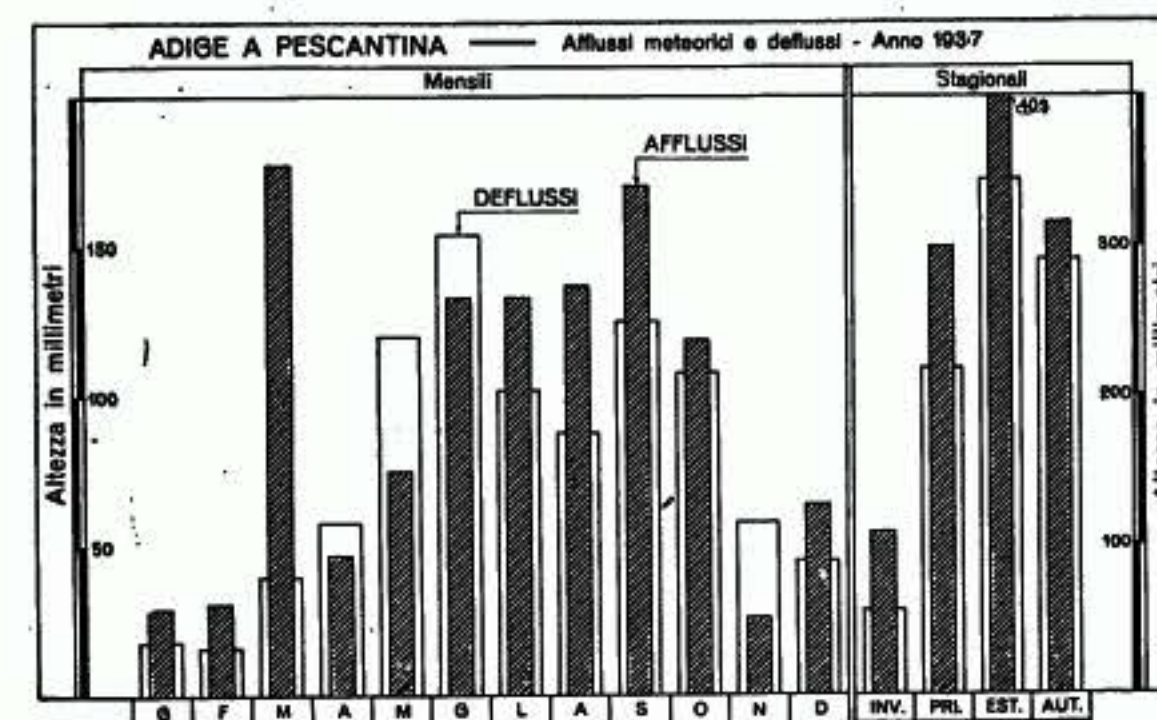



FIG. 318

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

Deflusso liquido annuo	*10⁶ mc.*	**9738**
Deflusso torbido annuo	*10³ tonn.*	**1295,2**
Portata liquida media annua . . .	*mc/sec.*	**309**
Portata torbida media annua . . .	*kg/sec.*	**41,1**
Torbidità specifica media annua . .	*kg/mc.*	**0,133**

Si fa presente che le portate medie giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate torbide, non corrispondono ai valori riportati nella tabella dei deflussi, in quanto, per il calcolo delle quantità di materiale trasportato in sospensione, si è tenuto conto delle portate che effettivamente defluiscono alla sezione di Pescantina, prescindendo dalle portate derivate a monte della sezione di misura. I valori esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno riguardanti i deflussi, differiscono pertanto da quelli riportati nella tabella del bilancio idrologico.

Nel grafico alla fig. 316, l'andamento nell'anno delle portate torbide è messo a confronto con l'andamento delle portate liquide. Nello stesso grafico è inoltre riprodotta la curva del deflusso integrale.

Il deflusso torbido integrale annuo risulta di 10^3 di tonn. 1295, valore sensibilmente inferiore a quello ricavato per l'Adige a Trento (10^3 tonn. 2240).

Le massime quantità di materiale risultano trasportate nei mesi di maggio e ottobre, nei quali il corso d'acqua ha risentito di notevoli intumescenze.

Il massimo valore medio mensile della portata torbida si registra in settembre con kg/sec. 145. Durante la piena verificatasi in questo mese sono defluite in 6 giorni, dal 18 al 23, tonn. 300,974 corrispondenti al 23 % del deflusso annuo.

La massima portata torbida giornaliera si verifica il 18 settembre con kg/sec. 895, mentre la massima torbidità specifica si riscontra nel mese di luglio con kg/mc. 1,42.

I minimi valori della torbidità si riscontrano nel mese di gennaio.

Non si ritiene di calcolare il valore del deflusso torbido unitario in quanto esso non corrisponderebbe al valore reale che si otterrebbe se si potesse tener conto anche del materiale in sospensione contenuto nei deflussi derivati a monte della stazione di misura.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,620	0,955	6,77	3,93	101	79,5	68,6	45,3	145	32,5	4,42	3,41
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	1,46	14,0	48,1	25,7	738	321	697	334	895	194	16,1	19,9
	giorno	1	24	21	14	23	2	26	2	23	7	12	11
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,020	0,216	0,170	0,088	0,876	0,378	1,42	0,574	1,081	0,277	0,062	0,073
	giorno	2	24	21	14	23	2	26	2	23	7	12	11

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. **6,31** (26 - IX - 1927).

XLI. - ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 11954: altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1535 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: ottobre 1917;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Boara Pisani (m. 200 circa a valle); quota approssimata dello zero: m. 8,84 s. m.; distanza dalla foce km. 51 circa; inizio delle osservazioni: anno 1853; *massima piena:* m. 3,99 (2-XI-1928); *massima magra:* m. – 2,89 (28-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1936; *media annua:* mc/sec. 264,1 (l/sec. kmq. 22,1); *media stagionale: inverno* mc/sec. 139,2 (l/sec. kmq. 11,6); *primavera* mc/sec. 253,3 (l/sec. kmq. 21,2); *estate* mc/sec. 401,0 (l/sec. kmq. 33,5); *autunno* mc/sec. 260,0 (l/sec. kmq. 21,8); *massima giornaliera:* mc/sec. 1871 (l/sec. kmq. 156) (18-V-1926); *minima giornaliera:* mc/sec. 53,0 (l/sec. kmq. 4,4) (11-II-1922).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec, 348 (l/sec. kmq. 29,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 109,3 (l/sec. kmq. 9,1); *primavera* mc/sec. 332 (l/sec. kmq. 27,8); *estate* mc/sec. 492,0 (l/sec. kmq. 41,2); *autunno* mc/sec. 427,6 (l/sec. kmq. 35,8); *massima giornaliera* mc/sec. 1327 (l/sec. kmq. 111,0) (21-IX); *minima giornaliera* mc/sec. 96,0 (l/sec. kmq. 8,0) (22-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 14.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 319-320, m. 30 circa a monte del ponte della strada provinciale Rongo-Padova, operando da due barche accoppiate guidate da una fune stesa attraverso l' alveo.

Fig. 319

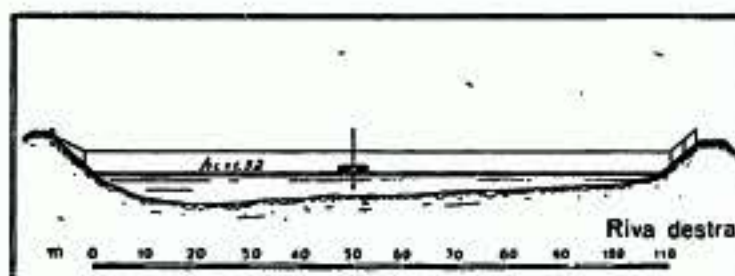



Fig. 320

La scala delle portate, fig. 321, è stata tracciata in base a 4 rilievi eseguiti durante il 1937 ed a misure effettuate in anni precedenti e nel 1938. Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco.

I valori dedotti dalla scala di deflusso sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura.

Per poter compilare il bilancio idrologico, ai valori così ricavati sono stati aggiunti quelli delle portate derivate a monte della sezione di misura per uso irriguo e che sono quelli aggiunti per la stazione di Pescantina (mc/sec. 3 da ottobre a marzo e mc/sec. 28 da aprile a settembre) incrementati, inoltre, dei valori delle portate del Canale Adigetto che approssimativamente si può ritenere siano mc/sec. 8.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

ADIGE A BOARA PISANI — Bacino di dominio: kmq. 11954

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	105	106	113	230	209	828	501	391	350	468	383	191
2	107	99,0	175	220	202	817	466	516	359	468	362	191
3	100	110	165	229	208	965	418	620	340	425	356	198
4	104	115	142	259	236	933	394	519	320	405	351	214
5	99,0	111	136	304	252	784	396	445	307	395	344	213
6	104	109	135	294	260	708	401	409	298	443	332	206
7	107	111	154	279	264	705	398	375	294	714	321	195
8	100	114	161	279	281	878	408	365	269	731	310	191
9	100	111	151	286	282	913	438	336	258	738	403	195
10	100	113	147	299	282	777	375	330	252	618	295	201
11	100	111	143	298	293	742	530	316	298	561	288	298
12	94,0	111	146	292	312	735	524	303	424	509	295	293
13	95,0	113	154	287	338	739	447	292	455	474	287	256
14	106	111	173	314	440	701	395	301	419	444	273	242
15	101	112	223	386	553	641	372	325	386	420	266	241
16	102	107	316	398	481	629	360	376	449	397	259	229
17	103	105	258	352	441	789	372	424	427	377	253	225
18	107	111	208	333	446	731	451	364	458	367	249	215
19	103	129	188	324	473	675	451	326	945	354	245	210
20	100	114	182	301	523	669	404	320	1038	347	247	201
21	103	107	192	289	500	618	399	320	1327	330	249	176
22	96,0	108	294	274	724	579	464	389	1232	322	242	176
23	98,0	103	287	272	1115	519	446	373	985	333	233	179
24	97,0	108	270	260	900	476	401	362	908	345	236	176
25	103	107	294	250	779	463	392	351	747	559	229	179
26	97,0	104	274	250	762	469	473	342	640	633	222	179
27	104	103	248	246	793	498	513	324	577	481	218	173
28	111	108	231	242	868	497	475	309	534	427	211	171
29	110		230	230	906	499	422	303	504	397	208	174
30	113		222	218	876	501	392	311	487	391	203	168
31	106		214		883		363	322		410		162
Media . . mc/sec.	102	110	201	283	512	683	427	366	543	461	279	204
Media . . l/sec. kmq.	8,5	9,2	16,8	23.7	42,8	57,1	35.7	30,6	45,4	38,6	23,3	17,1
Media periodo 1922-36 mc/sec.	129,5	117,7	139,0	213,1	409,5	500,4	390,2	309,9	250,1	242,4	289,4	177,8
Media periodo 1922-36 l/sec. kmq.	10,8	9,8	11,6	17,8	34,3	41,9	32,6	25,9	20,9	20,3	24,2	14,9
Scostamento media . mc/sec.	–27,5	– 7.7	62,0	69,9	102,5	182,6	36,8	56,1	– 7,1	218,6	–10,4	26,2
Massima . mc/sec.	113	129	316	398	1115	965	530	620	1327	738	403	298
Massima . l/sec. kmq.	9,5	10,8	26,4	33,3	93,3	80,7	44,3	51,9	111,0	61,7	33,7	24,9
Minima . mc/sec.	96,0	99,0	113	218	202	463	360	292	252	322	203	162
Minima . l/sec. kmq.	8,0	8,3	9,5	18,2	16,9	38,7	30,1	24,4	21,1	26,9	17,0	13,6
Deflusso . 10^6 mc.	274,3	265,3	537,9	734,0	1372,2	1769,3	1144,0	981,4	1407,2	1234,1	723,2	545,9
Deflusso . mm.	23	22	45	61	115	148	96	82	118	103	60	46
Altezza di afflusso mm.	31	34	176	56	81	136	130	142	168	121	32	67
Coefficiente di deflusso	0,74	0,65	0,26	1,09	1,42	1,09	0,74	0,58	0,70	0,85	1,87	0,69

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua mc/sec.	348	l/sec. kmq.	29,1	Deflusso annuo . . . 10^6 mc.	10988,8
id. di giorni 10 id.	908	id.	76,0	Afflusso meteorico . id.	14038,6
id. id. 91 id.	443	id.	37,1	Altezza di deflusso annuo mm.	919
id. id. 182 id.	303	id.	25,3	id. di afflusso id. id.	1174
id. id. 274 id.	195	id.	16,3	Perdita apparente id.	255
id. id. 355 id.	100	id.	8,4	*Coefficiente di deflusso* . . .	0,78

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
1327	1321	1	1
1320	1241	0	1
1240	1221	1	2
1120	1121	0	2
1120	1101	1	3
1100	1041	0	3
1040	1021	1	4
1020	1001	0	4
1000	981	1	5
980	961	1	6
960	941	1	7
940	921	1	8
920	901	3	11
900	881	2	13
880	861	3	16
860	841	0	16
840	821	1	17
820	801	1	18
800	781	3	21
780	761	3	24
760	741	2	26
740	721	6	32
720	701	4	36
700	681	0	36
680	661	2	38
660	641	1	39
640	621	3	42
620	601	3	45
600	581	0	45
580	561	3	48
560	541	2	50
540	521	4	54
520	501	8	62
500	481	7	69
480	461	11	80
460	441	12	92
440	421	8	100
420	401	11	111
400	381	17	128
380	361	13	141
360	341	12	153
340	321	15	168
320	301	16	184
300	281	24	208
280	261	10	218
260	241	22	240
240	221	14	254
220	201	18	272
200	181	9	281
180	161	15	296
160	141	7	303
140	121	3	306
120	101	45	351
100	96,0	14	365

Fig. 321

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-III	– 81	290,6	»	285,38	1,019	1,117	1,421
2	21-VIII	– 81	263,6	»	300,64	0,877	0,831	1,196
3	28-IX	– 52	498,6	»	436,25	1,143	1,310	1,624
4	17-XII	–119	216,8	»	252,13	0,860	0,906	1,234

Devesi notare che i deflussi alla sezione di Boara sono influenzati dalle perdite per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile del tratto di bacino a valle di Pescantina per filtrazione delle acque dell'Adige attraverso il suo alveo, lungo il corso in pianura, dove il fiume scorre pensile sul piano di campagna (1).

Fig. 322

Dal diagramma a fig. 322 si rileva, per l'Adige a Boara un andamento perfettamente analogo a quello di Pescantina; il massimo valore mensile delle portate si ha in giugno e il massimo giornaliero in settembre.

Il grafico a fig. 323 illustra le distribuzioni mensili delle portate e mette in evidenza i loro valori caratteristici.

La portata media annua risulta di mc/sec. 348, valore che dopo quella del 1926 (mc/sec. 372) è il più elevato del periodo di osservazione.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'87 % ed al 127 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

La stazione di Boara Pisani sottende l'intero bacino dell'Adige che ha una superficie di kmq. 11954.

La porzione di bacino compresa fra Pescantina e Boara Pisani è costituita per la maggior parte dai bacini del Fibbro, dell'Illasi e dell'Alpone, affluenti di sinistra dell'Adige a carattere prettamente torrentizio. Tali affluenti, i cui bacini sono situati in zona di alta precipitazione influenzano talvolta in modo sensibile le portate a Boara Pisani rispetto a quelle di Pescantina.

Nel 1937 l'altezza di afflusso a Boara risulta di mm. 1174 valore che è il più elevato dopo quello del 1926 (mm. 1307) e quella di deflusso di mm. 919. Il coefficiente di deflusso risulta pertanto 0,78.

Il grafico a fig. 324 mette a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i valori delle frequenze e durate delle portate per il precedente periodo di osservazione ed è costituito un utile confronto fra gli afflussi ed i deflussi del 1937 e quelli del periodo 1922-1936.

È da rilevare, in linea generale, l'eccesso di precipitazioni e di portate, specialmente nel periodo giugno-ottobre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1922-36)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1871	1841	0,2	0,2	600	581	2	22
1840	1681	0	0,2	580	561	2	24
1680	1641	0,1	0,3	560	541	3	27
1640	1451	0	0,3	540	521	3	30
1450	1411	0,1	0,4	520	501	2	32
1410	1371	0,1	0,5	500	481	5	37
1370	1341	0,1	0,6	480	461	4	41
1340	1301	0,2	0,8	460	441	5	46
1300	1261	0,2	1	440	421	6	52
1260	1081	0	1	420	401	6	58
1080	1041	1	2	400	381	8	66
1040	961	0	2	380	361	10	76
960	941	1	3	360	341	11	87
940	901	0	3	340	321	11	98
900	881	1	4	320	301	12	110
880	841	0	4	300	281	12	122
840	821	1	5	280	261	19	141
820	801	1	6	260	241	18	159
800	781	0	6	240	221	22	181
780	761	1	7	220	201	20	201
760	741	1	8	200	181	21	222
740	721	1	9	180	161	24	246
720	701	1	10	160	141	27	273
700	681	2	12	140	121	29	302
680	661	2	14	120	101	35	337
660	641	1	15	100	80,5	17	354
640	621	3	18	80,0	60,5	8	362
620	601	2	20	60,0	53,0	3	365

(1) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte dalla « *Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario del Tartaro-Canalbianco* ».

« L'Adige nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi completamente pensile sul piano di campagna adiacente: inoltre esso scorre in terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18-46 la magra ordinaria risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo alimentando la vena superficiale a quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica dell'argomento delle filtrazioni dei fiumi è abbastanza esauriente, ma nel caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, per cui i risultati, in conclusione, non potrebbero dare che un'idea molto approssimata dell'entità del fenomeno. È perciò si è eseguita qualche misura diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente approssimati. La misura che, per varie circostanze, si ritiene più attendibile, è quella fatta sul Canale Cavetto, il quale è un piccolo colatore, che scorre in prossimità del fiume Adige, su una fronte di 3 chilometri presso Angiari ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del 1922, con una prevalenza di livello d'acqua l'Adige di circa 3 metri sul piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi l/sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume. Dalle informazioni assunte sopraluogo apparve che in tempo di piena del fiume, tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accentuate, e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione dell'Adige, nel percorso interessante il territorio in esame, quello sopraindicato di l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume ».

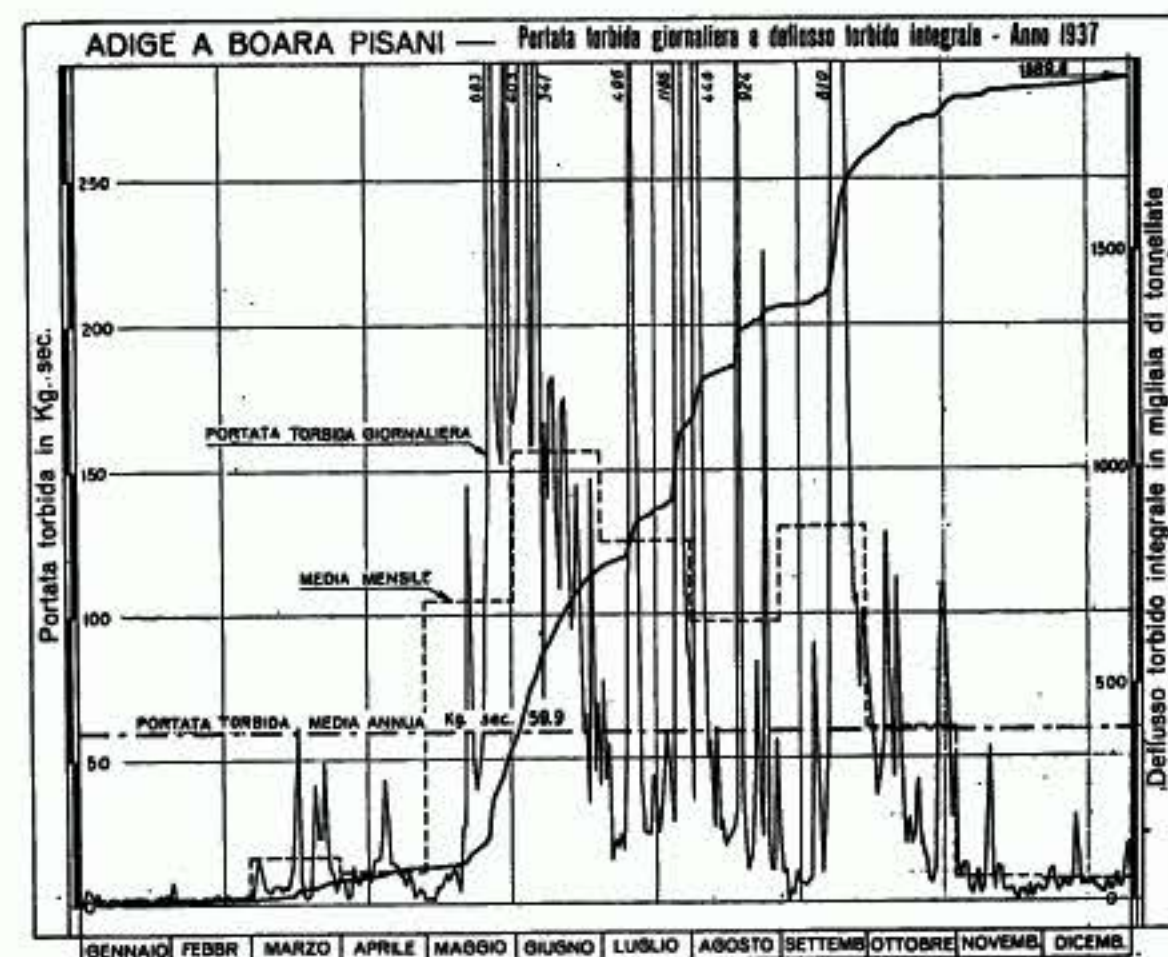
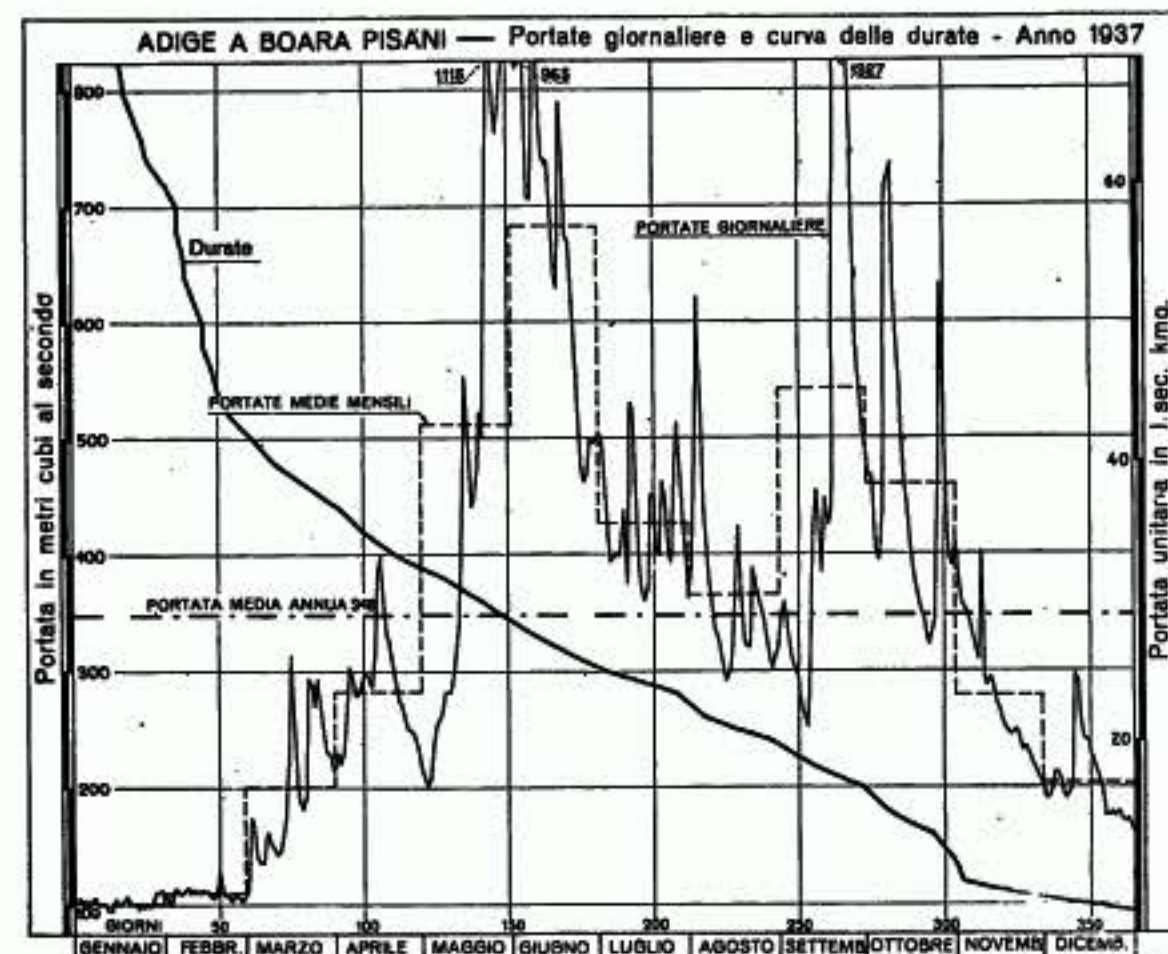
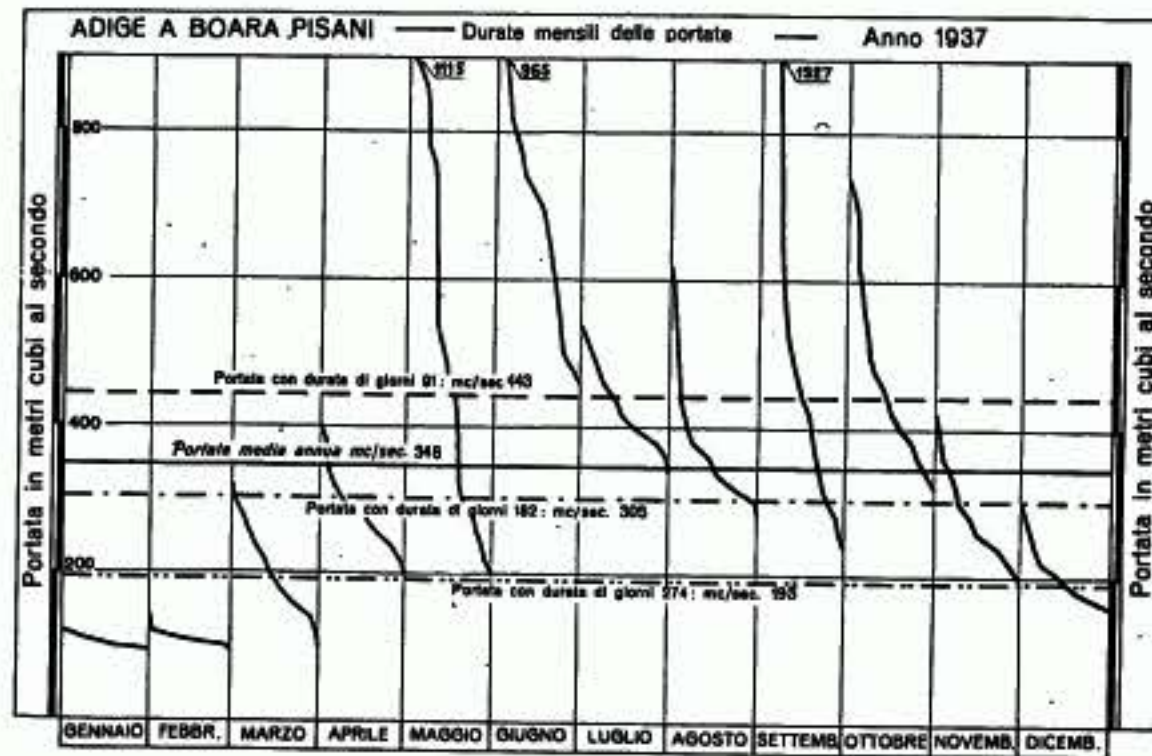



FIG. 323

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-36	29	24	31	46	92	109	87	69	54	54	63	40	698	22,1
	1937	23	22	45	61	115	148	96	82	118	103	60	46	919	29,1
	Scostamento	- 6	- 2	14	15	23	39	9	13	64	49	- 3	6	221	7,0
Afflussi	p. 1922-36	36	43	59	87	110	100	99	102	88	99	96	52	971	30,8
	1937	31	34	176	56	81	136	130	142	168	121	32	67	1174	37,2
	Scostamento	- 5	- 9	117	- 31	- 29	36	31	40	80	22	- 64	15	203	6,4
Coefficiente	p. 1922-36	0,81	0,56	0,53	0,53	0,84	1,09	0,88	0,68	0,61	0,55	0,66	0,77	0,72	—

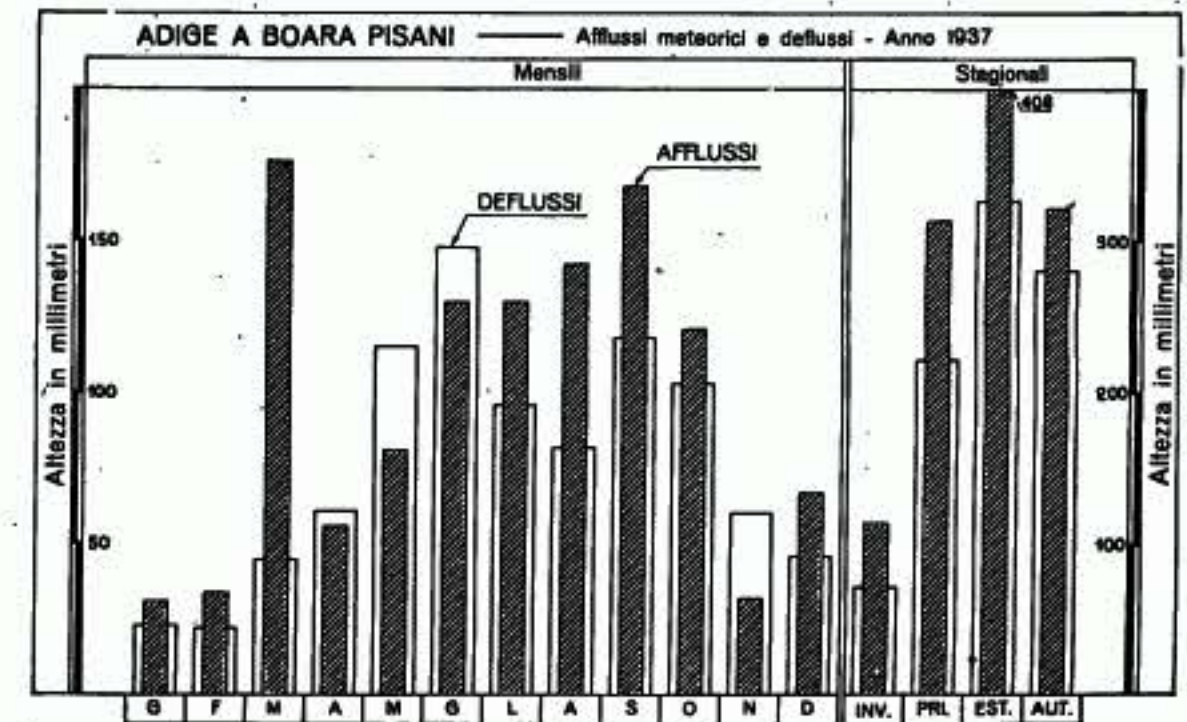



FIG. 324

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI MENSILI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO:

Deflusso liquido annuo:	10^6 *mc.*	**10246,6**
Deflusso torbido annuo:	*103 tonn.*	**1889,6**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**324,9**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**59,9**
Torbidità specifica media annna:	*kg/mc.*	**0,184**

Si fa presente che i valori esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno, riguardanti il deflusso liquido, non corrispondono ai valori che compaiono nella tabella del bilancio idrologico. Per il calcolo delle quantità di materiale solido trasportato in sospensione s'è tenuto conto delle portate che sono effettivamente defluite alla sezione di misura, prescindendo dalle portate derivate a monte della sezione stessa.

Il grafico alla fig. 322, ov'è tracciato l'andamento nell'anno delle portate torbide, è posto a confronto con quello delle portate liquide.

I più elevati valori del trasporto torbido si verificano nel periodo da maggio a ottobre.

La portata torbida mensile più alta si verifica in giugno con kg/sec. 157. In luglio, al giorno 17, si riscontrano: la massima torbidità specifica giornaliera con kg/sec. 2,49 e la massima portata torbida giornaliera con kg/sec. 1186.

Il deflusso torbido corrispondente a quel giorno è pertanto di tonn. 102.496, pari al 5 % circa del deflusso annuo.

I più bassi valori del trasporto torbido, si notano nel periodo di magra

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	2,19	2,24	16,7	11,4	105	157	126	97,8	131	50,9	8,44	7,46
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	5,47	8,55	111	43,1	683	403	1186	924	811	128	53,7	29,6
	giorno	2	1	16	16	23	5	27	17	21	7	12	12
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,058	0,090	0,365	0,119	0,633	0,539	2,49	2,38	0,628	0,205	0,189	0,128
	giorno	3	1	16	16	23	5	27	17	21	11	12	30

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA SINORA OSSERVATA: kg/mc. **3,32** (27-IX-1927).

del corso d'acqua; gennaio, febbraio, novembre e dicembre, con minimi nel mese di gennaio.

Il deflusso torbido annuo corrisponde a tonn. 1.889.500, valore superiore a quello calcolato per l'Adige a Pescantina. Anche confrontando i valori medi mensili delle portate torbide calcolati per le due sezioni, si nota che, quelli relativi a Boara Pisani, risultano quasi sempre superiori a quelli di Pescantina. Questa differenza in eccesso dei valori di Boara rispetto a quelli di Pescantina, è giustificata dalla notevole quantità di materiale trasportato in sospensione dei corsi d'acqua che defluiscono nell'Adige in prossimità della chiusura del suo bacino montano, a valle cioè di Pescantina.

Anche per Boara come per Pescantina, non si ritiene di calcolare il valore del deflusso torbido unitario in quanto esso non corrisponderebbe al valore reale che vi otterrebbe se si potesse tener conto anche del materiale in sospensione contenuto nei deflussi derivati a monte della sezione di misura.

TAGLIAMENTO A LATISANA

(Bacino di dominio kmq. 2300)

TRASPORTO SOLIDO — ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . gr/mc.	14	25	429	149	299	176	36	75	590	415	169	162	213
Massima torbid. specifica media giornaliera gr/mc.	26	272	2680	506	2702	741	175	618	2207	3193	545	583	3193
il	11	19	15	15	14	19	10	3	18	24	1	11	24-V

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: gr/mc. **13697** (25-VII-1930).

Per la stazione di Latisana non vengono eseguite misure sistematiche di portata. Non è possibile pertanto calcolare le portate torbide giornaliere, e il deflusso torbido annuo.

Nel grafico alla fig. 325 sono messi a confronto gli andamenti delle torbidità specifiche giornaliere con gli andamenti idrometrici, del Tagliamento a Latisana.

Fra i due diagrammi si nota, in generale, una notevole corrispondenza.

La massima torbidità specifica giornaliera si riscontra il 24 ottobre, con gr/mc. 3193, durante una piena che ha raggiunto, il giorno 25, il massimo livello dell'anno, con (m. 6,45).

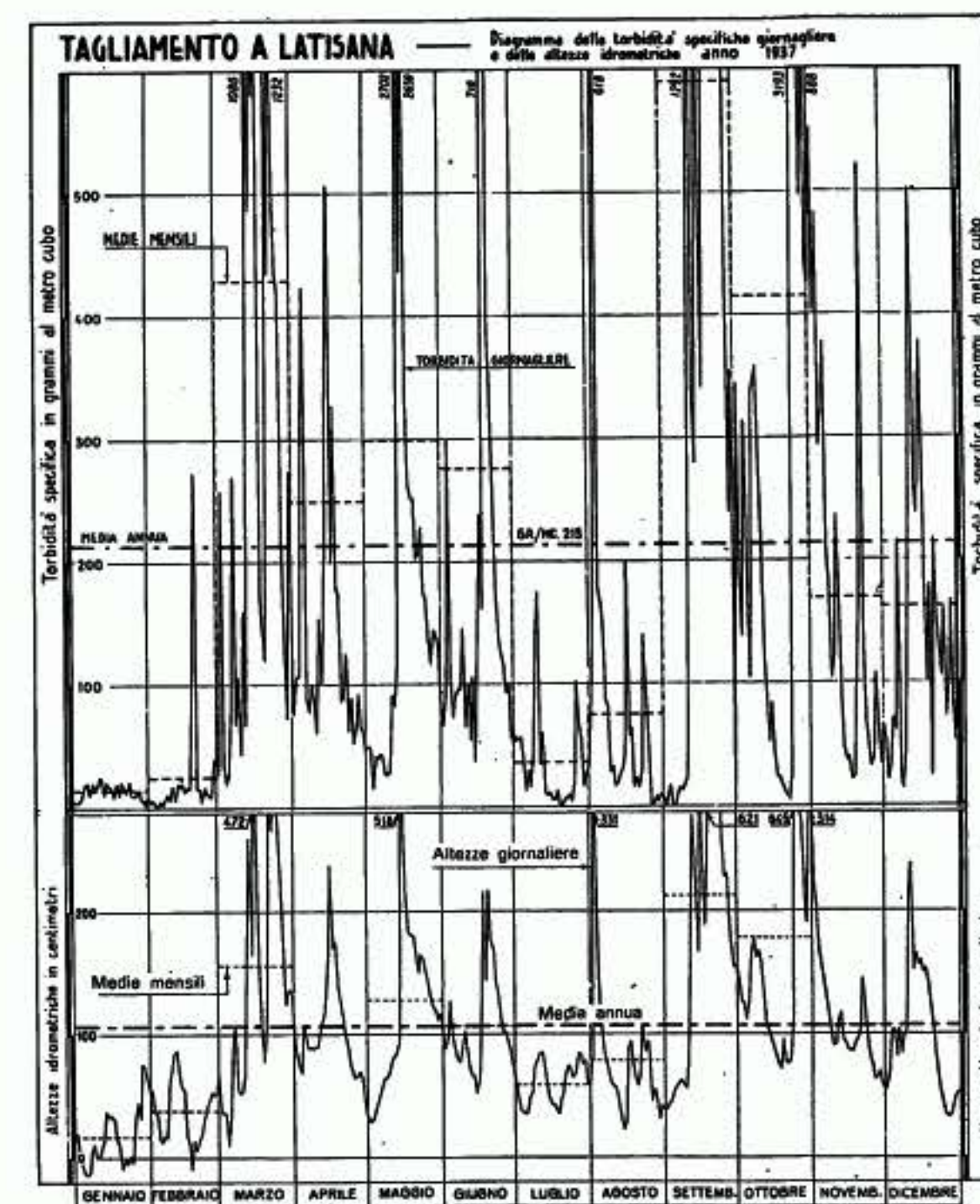



FIG. 325

ADIGE A ORA

(Bacino di dominio kmq. 7043)

TRASPORTO SOLIDO — Elementi caratteristici per l'anno del materiale solido trasportato in sospensione

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . gr/mc.	4	12	32	32	247	211	445	226	235	114	23	32	136
Massima torbid. specifica giornaliera . . gr/mc.	12	34	224	88	1235	626	7754	1485	1799	329	68	102	7754
giorno	4	9	15	24	22	2	25	1	20	6	3	29	25-VII

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: gr/mc. **13697** (25-VII-1930).

Anche per la stazione di Ora, non possedendo l' Ufficio una stazione per le misure sistematiche delle portate liquide, non è possibile ricavare i valori giornalieri della portata liquida e quindi conoscere il deflusso torbido annuo.

Nel grafico alla fig. 326 sono messi in relazione i diagrammi delle torbidità specifiche giornaliere e dei livelli idrometrici dell'Adige rilevati ad Ora.

L' analogia dei due andamenti è anche qui evidente. Difatti i più elevati valori della torbidità si notano in corrispondenza alle notevoli escursioni di livello verificatisi da maggio a ottobre.

Nel mese di luglio si registrano i massimi valori della torbidità specifica giornaliera (gr/mc. 7754 il giorno 25) e mensile (gr/mc. 445).

È tuttavia da rilevare che alle varie intumescenze del corso d' acqua non corrispondono proporzionali valori della torbidità specifica. Difatti mentre la massima altezza idrometrica si riscontra il 20 settembre con m. 3,68, la massima torbidità specifica si verifica il 25 luglio con gr/mc. 7754 in corrispondenza ad un livello idrometrico di m. 2,58.

I minimi valori medi mensili e giornalieri della torbidità, si riscontrano nei mesi di gennaio, febbraio, novembre e dicembre durante il periodo d' esaurimento del corso d' acqua.

La torbidità specifica media annua risulta di gr/mc. 136, valore sensibilmente superiore alla media calcolata per l' anno precedente (gr/mc. 77).

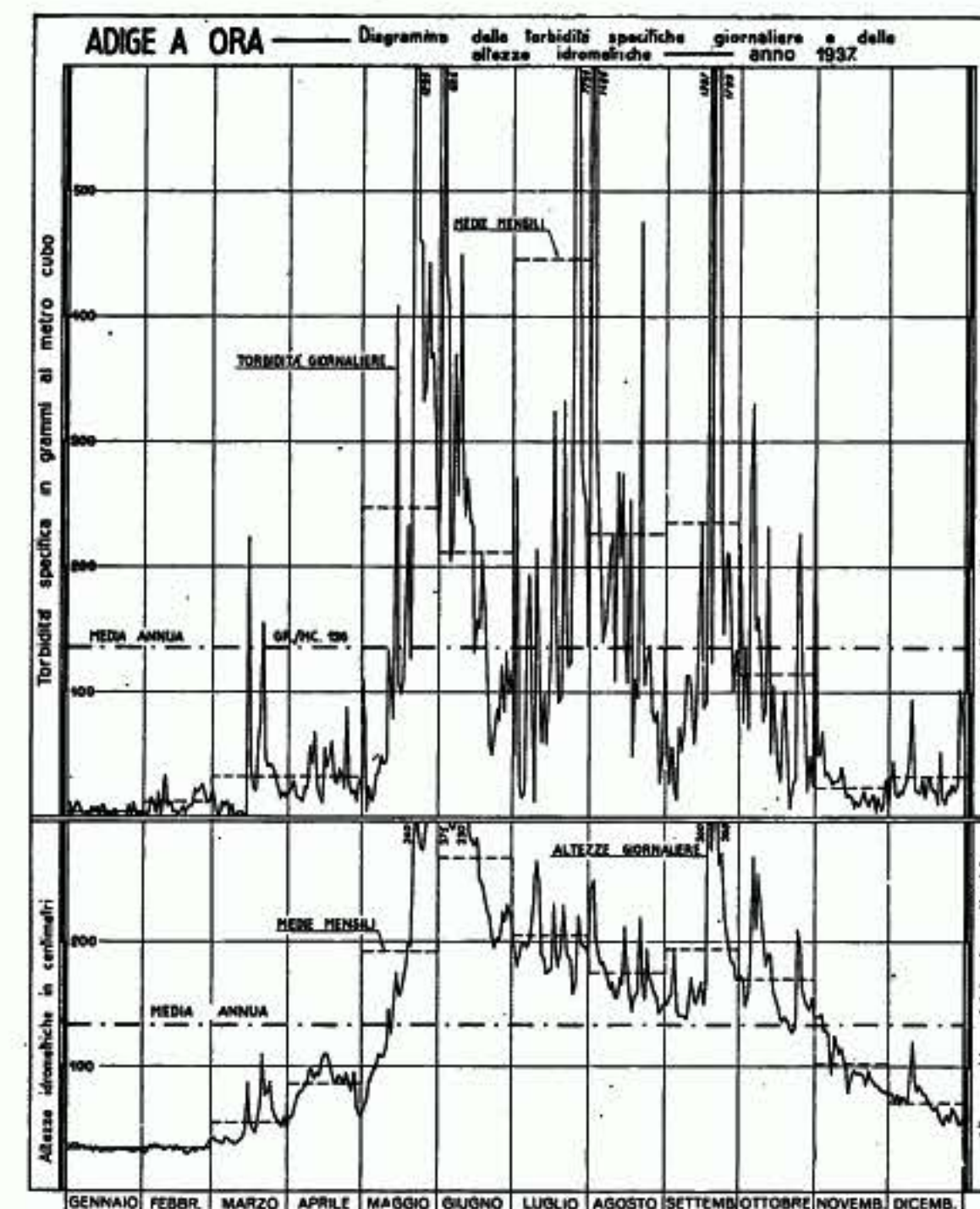



Fig. 326

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

Nel seguente prospetto vengono riassunti, per i diversi corsi d'acqua e per le sezioni alle quali vengono eseguite misure sistematiche di portata, i valori: delle portate medie mensili ed annue, delle portate corrispondenti alle durate di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355, le portate stagionali ed il rapporto fra la portata massima e minima dell'anno. Le portate medie mensili sono espresse anche in percentuale della portata media annua.

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	mc/sec.	10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
I	ISONZO	Log	6,0	11,1	46,1	27,2	54,3	50,4	22,7	27,9	59,4	40,8	21,4	27,4	33,0	104	47,2	25,7	14,2	5,6	8,9	42,5	33,7	40,5	37
		%	18,2	35,2	139,7	82,4	164,5	152,7	68,7	84,5	180,0	123,6	64,8	83,0											
II	IDRIA	Recca	8,2	27,8	59,1	39,9	14,2	14,6	12,5	14,5	45,6	37,4	28,9	50,9	29,4	134	35,3	17,0	9,1	5,6	15,1	37,7	13,9	37,3	43
		%	27,9	94,6	201,0	135,7	48,3	49,7	42,5	49,3	155,1	127,2	98,3	173,1											
III	ISONZO	Canale	25,8	82,8	258,6	139,6	133,4	121,4	64,7	77,1	225,5	179,1	96,3	161,1	130,7	622	137	89,0	59,0	23,5	46,9	177,2	87,7	166,9	46
		%	19,7	63,4	197,9	106,8	102,1	92,9	49,5	59,0	172,5	137,0	73,7	123,3											
IV	VIPACCO	Vipacco	3,3	11,5	21,1	16,4	4,8	4,4	5,7	7,5	16,1	9,4	11,8	17,8	10,8	41,6	16,3	6,8	2,60	0,80	12,2	30,1	9,5	27,4	78
		%	30,6	106,5	195,4	151,9	44,4	40,7	52,8	69,4	137,9	87,0	109,3	164,8											
V	VIPACCO	Montespino	7,9	22,5	48,5	32,1	9,7	8,0	9,3	11,1	34,3	22,2	25,6	51,9	23,6	112	27,9	13	6,3	2,60	5,9	14,1	5,9	12,4	83
		%	33,5	95,3	205,5	136,0	41,1	33,9	39,4	47,0	145,3	94,1	108,5	219,9											
VI	TAGLIAMENTO	Pioverno	22,2	29,3	200,2	143,0	147,2	137,6	83,5	94,2	277,6	197,1	100,6	95,5	127,7	496	543	96,0	66,0	21,0	26,5	163,1	105,1	191,8	555
		%	17,4	22,9	156,8	112,0	115,3	107,8	65,4	73,8	217,4	154,3	78,8	74,8											
VII	STELLA	Casale Sacile	26,7	26,1	35,6	42,5	40,3	41,2	38,6	39,5	48,3	47,4	46,5	49,2	40,2	58,5	45,3	40,2	37,4	25,0	26,8	39,5	39,8	47,4	3
		%	66,4	64,9	88,6	105,7	100,2	102,5	96,0	98,3	120,1	117,9	115,7	122,4											
VIII	LIVENZA	Fiaschetti	9,3	9,4	26,8	26,9	25,4	20,1	17,6	21,4	25,6	23,6	21,1	20,3	20,7	41,5	24,3	20,0	16,7	8,2	9,9	26,4	19,7	23,4	8
		%	44,9	45,4	129,5	130,0	122,7	97,1	85,0	103,4	123,7	114,0	101,9	98,1											
IX	PIAVE	Presenaio.	1,62	1,23	2,35	5,9	14,3	12,2	8,2	7,5	10,0	7,8	4,8	3,4	6,6	18,4	9,1	5,7	2,55	1,15	•	7,5	9,3	7,5	23
		%	24,5	18,6	35,6	89,4	216,7	184,8	124,2	113,6	151,5	118,2	72,7	51,5											
X	PADOLA	Ponte Padola . . .	0,39	0,39	0,55	2,01	5,5	4,6	3,1	2,16	4,0	3,4	1,60	0,92	2,39	7,6	3,5	2,00	0,60	0,37	0,40	2,69	3,3	3,0	26
		%	16,3	16,3	23,0	84,1	230,1	192,5	129,7	90,4	167,4	142,3	66,9	38,5											
XI	PIAVE	Ponte della Lasta .	3,4	3,1	6,2	16,0	42,0	31,5	19,5	16,5	30,0	23,9	14,6	8,5	18,0	57,5	22,2	15,1	7,2	3,1	3,7	21,4	22,5	22,8	30
		%	18,9	17,2	34,4	88,9	233,3	175,0	108,3	91,7	166,7	132,8	81,1	47,2											
XII	ANSIEI	Auronzo	4,2	4,1	5,2	7,9	14,8	17,2	13,9	11,6	15,1	14,8	10,1	7,3	10,5	19,9	14,7	10,2	6,1	3,9	4,3	9,3	14,2	13,3	11
		%	40,0	39,0	49,5	79,2	141,0	163,8	132,4	110,5	143,8	141,0	96,2	69,5											
XIII	BOITE	Ponte Geralba . . .	3,1	2,86	3,8	7,9	24,1	27,4	16,7	13,2	17,1	14,0	7,9	5,7	12,0	36,8	16,4	9,0	5,0	2,80	3,1	11,9	19,1	13,0	17
		%	25,8	23,8	31,4	65,8	200,8	228,3	139,2	110,0	142,5	116,7	65,8	47,5											
XIV	BOITE	Vodo.	4,6	4,2	6,3	13,3	35,2	34,4	20,6	16,8	25,0	23,0	11,5	7,9	17,0	49,5	23,3	13,4	6,7	4,4	4,5	18,3	23,9	19,8	17
		%	27,1	24,7	37,1	78,2	207,1	202,4	121,2	98,8	147,1	135,3	67,6	46,5											
XV	BOITE	Perarolo	4,2	4,2	7,0	15,2	36,7	34,8	18,9	16,7	27,1	25,8	14,4	7,9	17,8	50,5	22,9	14,6	6,4	4,1	4,5	19,6	23,5	22,4	18
		%	23,6	23,6	39,3	85,4	206,2	195,5	106,2	93,8	152,2	144,9	80,9	44,4											
XVI	CORDEVOLE	Ponte Masarè . . .	1,69	1,47	3,5	8,4	29,2	22,3	10,8	10,9	16,1	15,5	7,4	3,6	10,9	38,8	14,0	8,8	3,2	1,50	1,64	13,7	14,6	13,0	41
		%	15,5	13,5	32,1	77,1	267,9	204,6	99,1	100,0	147,7	142,2	67,9	33,0											
XVII	CORDEVOLE	Ponte Ghirlo	3,8	3,3	6,4	14,3	42,9	35,3	16,7	16,4	24,9	23,7	12,1	8,1	17,4	57,0	21,1	14,2	7,4	3,3	3,8	21,2	22,8	20,2	25
		%	21,8	19,0	36,8	82,2	246,6	202,9	96,0	94,3	143,1	136,2	69,5	46,6											
XVIII	CORDEVOLE	Ponte Alto	5,8	5,2	13,3	22,6	52,5	47,4	27,8	26,8	37,8	40,2	20,6	13,4	26,2	72,0	34,3	23,3	13,0	4,8	6,1	29,5	34,0	31,9	19
		%	22,1	19,8	50,8	86,2	200,4	180,9	106,1	102,3	144,3	153,4	78,6	51,1											
XIX	PIAVE	Segusino	26,9	35,7	129,5	135,9	229,1	192,7	107,6	125,4	173,4	187,0	100,6	78,7	127,3	294	163	104	72,0	25,7	34,4	164,8	141,9	154,0	21
		%	21,1	28,0	101,7	106,8	180,0	151,4	84,5	98,5	136,2	146,9	79,0	61,8											
XX	BRENTA	Levico	0,57	0,66	2,40	3,6	2,93	3,0	2,68	2,73	4,2	6,4	4,5	3,8	3,1	6,9	4,0	3,1	2,43	0,48	0,66	2,98	2,80	5,0	37
		%	18,4	21,3	77,4	116,1	94,5	96,8	86,5	88,1	135,5	206,5	145,2	122,6											
XXI	BRENTA	Ospedaletto	2,34	2,51	7,9	16,6	28,1	23,4	11,1	12,1	25,6	27,9	12,9	10,1	15,1	39,4	20,8	12,3	7,4	2,20	2,56	17,5	15,5	22,1	31
		%	15,5	16,6	52,3	109,9	186,1	15,5	73,5	80,1	17,0	184,7	85,4	66,9											

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
XXII	CISMON	Rocca d'Arsiè . . .	7,2	7,4	24,9	35,5	70,4	50,6	25,3	31,8	54,1	55,6	26,6	21,7	34,4	102	42,4	27,3	20,4	7,0	8,3	43,6	35,9	45,4	21
		%	20,9	21,5	52,3	103,2	204,6	147,1	73,5	92,4	157,3	161,6	77,3	63,3											
XXIII	BRENTA	Sarson	22,5	27,9	88,6	118,5	184,7	133,9	74,6	99,6	163,8	163,5	79,4	62,4	102,0	276	128	82,5	58,0	22,0	29,3	130,6	102,7	135,6	21
		%	22,1	27,4	86,9	116,2	181,1	131,3	73,1	97,6	160,6	160,3	77,8	61,2											
XXIV	BACCHIGLIONE	Montegaldella . . .	16,7	24,8	44,8	55,8	49,8	38,3	38,1	54,1	66,4	68,9	50,0	45,6	46,2	124	51,5	40,4	33,0	14,0	21,3	50,1	43,5	61,7	18
		%	36,1	53,7	97,0	120,8	107,7	82,9	82,5	117,1	143,7	149,1	108,2	98,7											
XXV	GUÀ	Cologna Veneta. . .	1,17	2,64	13,9	13,3	8,0	4,5	5,3	7,6	14,8	15,0	9,1	8,5	8,7	33,6	10,2	5,7	3,2	0,80	2,12	11,7	5,8	13,0	102
		%	13,4	30,3	16,0	151,7	92,0	51,7	60,9	87,4	170,1	172,4	104,6	97,7											
XXVI	ADIGE	Tel	12,8	12,7	12,8	13,3	40,1	109,8	85,3	62,6	57,0	46,6	27,9	19,7	41,8	128	65,0	26,5	13,0	12,5	13,9	22,1	85,9	43,8	12
		%	30,6	30,4	30,6	31,8	95,9	262,6	204,1	149,8	136,4	111,5	66,7	47,1											
XXVII	VALSURA	Lana di Sopra . . .	2,04	1,96	2,85	5,7	18,7	24,4	16,3	9,5	13,0	16,1	8,2	4,2	10,3	31,6	15,2	7,1	3,2	1,92	2,12	9,1	16,7	12,4	20
		%	19,8	19,0	27,7	55,3	181,6	236,8	158,3	92,2	126,2	156,3	79,6	50,8											
XXVIII	ADIGE	Ponte d'Adige . . .	20,6	20,3	27,7	32,6	97,2	189,1	133,7	90,8	102,6	94,1	54,7	38,0	75,4	239	110	61,0	27,5	20,2	22,8	52,5	137,9	83,8	14
		%	27,3	26,9	36,7	43,2	128,9	250,8	177,3	120,4	136,1	124,8	72,5	50,4											
XXIX	ISARCO	Colle Isarco	1,05	0,88	1,21	3,4	11,5	12,9	7,1	8,1	9,4	6,4	2,78	1,41	5,5	18,8	7,7	4,6	1,44	0,90	1,10	5,4	9,4	6,2	47
		%	19,1	16,0	22,0	61,8	209,1	234,5	129,1	147,3	170,9	116,4	50,5	25,6											
XXX	ISARCO	Bressanone	6,2	4,8	7,7	15,9	52,6	62,8	34,9	32,9	45,7	31,9	16,6	11,2	27,0	93,0	33,4	21,5	9,9	4,2	5,7	25,4	43,5	31,4	34
		%	23,0	17,8	28,5	58,9	194,8	232,6	129,3	121,9	169,3	118,1	61,5	41,5											
XXXI	RIENZA	Monguelfo	3,7	3,6	3,7	5,7	12,5	16,4	12,9	11,8	13,3	12,8	8,9	6,2	9,3	19,2	12,7	9,1	4,1	3,6	3,8	7,3	13,7	11,7	6
		%	39,8	38,7	39,8	61,3	134,4	176,3	138,7	126,9	143,0	137,6	95,7	66,7											
XXXII	AURINO	Ca' di Pietra	2,06	1,98	1,92	2,15	13,5	24,0	13,9	12,5	10,1	6,1	3,6	2,54	7,9	31,3	11,6	4,1	2,06	1,83	2,10	5,8	16,8	6,6	20
		%	26,1	25,1	24,3	27,2	17,1	303,8	175,9	158,2	127,8	77,2	45,6	32,2											
XXXIII	RIVA	Seghe di Riva . . .	0,47	0,40	0,39	1,02	7,6	13,8	9,7	8,7	6,9	3,6	1,09	0,80	4,6	18,5	7,7	1,95	0,51	0,36	0,49	3,0	10,7	3,8	70
		%	10,2	8,7	8,5	22,2	165,2	300,0	210,9	189,1	150,0	78,3	23,7	17,4											
XXXIV	GADERA	Mantana	4,5	4,2	5,2	10,1	16,9	17,3	16,7	14,5	15,7	13,7	9,3	6,4	11,2	20,6	15,7	11,7	5,6	4,0	4,2	10,7	16,2	12,9	8
		%	40,2	37,5	46,4	90,2	150,9	154,5	149,1	129,5	140,2	122,3	83,0	57,1											
XXXV	TALVERA	Sarentino	2,00	1,94	2,03	5,3	25,5	18,7	8,5	6,7	12,4	9,5	4,1	2,66	8,3	37,2	9,8	5,4	2,10	1,80	2,00	10,9	11,3	8,6	31
		%	24,1	23,4	24,5	63,9	307,2	225,3	102,4	80,7	149,4	114,5	49,4	32,0											
XXXVI	NOCE	Ponte Rovina . . .	3,1	2,82	2,58	6,1	26,3	40,1	25,3	20,7	22,6	18,5	9,8	6,6	15,4	54,5	22,1	11,3	4,2	1,80	3,1	11,6	28,7	16,9	41
		%	20,1	18,3	16,8	39,6	170,8	260,4	164,3	134,4	146,8	120,1	63,6	42,9											
XXXVII	NOCE	Dermulo	9,7	9,1	16,1	27,2	62,6	80,2	50,9	37,1	49,0	48,8	25,8	19,4	36,4	103	49,5	29,5	17,8	8,3	12,7	29,2	49,9	24,3	15
		%	26,6	25,0	44,2	74,7	172,0	220,3	139,8	101,9	134,6	134,1	70,1	53,3											
XXXVIII	AVISIO	Pezzè di Moena . .	2,72	2,50	2,60	4,1	14,3	18,3	12,8	11,3	11,3	9,2	5,0	3,6	8,2	24,6	11,8	5,9	3,1	2,40	2,85	5,9	10,6	6,0	12
		%	33,2	30,5	31,7	50,0	174,4	223,2	156,1	137,8	137,8	112,2	61,0	43,9											
XXXIX	ADIGE	Trento	68,6	66,3	123	180	459	606	407	335	448	377	202	141	286	805	385	239	132	64,5	103,9	207,0	373,2	219,9	18
		%	24,0	23,2	43,0	62,9	160,5	211,9	142,3	117,1	156,6	131,8	70,6	49,3											
XL	ADIGE	Pescantina	72,6	72,2	164	246	493	652	419	360	529	441	246	185	324	870	438	288	172	68,0	127,6	248,4	390,4	245,4	25
		%	22,4	22,3	50,6	75,9	152,2	201,2	129,3	111,1	163,3	136,1	75,9	87,9											
XLI	ADIGE	Boara Pisani . . .	102	110	201	283	512	683	427	366	543	461	279	204	348	908	443	303	195	100	139,2	253,3	401,0	260,0	14
		%	29,3	31,6	57,8	81,3	147,1	196,3	122,7	105,2	156,0	132,5	80,2	58,6											

DRAVA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Drava	Versciaco	18 maggio	stazione	35	7,700	139	55,4	5,185
2	id.	id.	28 settembre	id.	39	8,460	139	60,9	5,475
3	Rio Sesto	S. Candido	18 maggio	riferimento	68	6,430	127	50,6	4,720
4	id.	id.	28 settembre	id.	71	7,590	127	59,8	5,035

QUIETO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Quieto	Levade	24 febbraio	stazione	362	12,300	252	48,8	37,760
2	id.	id.	23 marzo	riferimento	478	21,400	252	84,9	54,720
3	id.	id.	28 aprile	id.	288	6,810	252	27,0	25,880
4	id.	id.	14 settembre	stazione	518	24,300	252	96,4	63,600

ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Isonzo	Log d' Oltresonzia	23 gennaio	stazione	77	5,060	326	15,5	19,680
2	id.	id.	20 febbraio	id.	88	7,580	326	23,3	22,640
3	id.	id.	27 marzo	id.	136	36,080	326	110,7	48,450
4	id.	id.	17 aprile	id.	142	41,520	326	127,4	49,966
5	id.	id.	19 maggio	id.	162,5	68,080	326	208,8	57,510
6	id.	id.	5 giugno	id.	153,5	52,440	326	160,9	50,550
7	id.	id.	31 luglio	id.	112,5	16,880	326	51,8	34,530
8	id.	id.	28 agosto	id.	119,5	17,180	326	52,69	24,390
9	id.	id.	25 settembre	id.	155	60,560	326	185,8	48,020
10	id.	id.	16 ottobre	id.	115	17,920	326	55,0	30,250
11	id.	id.	20 novembre	id.	155	62,400	326	191,4	46,280
12	id.	id.	24 id.	id.	104	13,880	326	42,6	35,480
13	Torre	Nimis	18 agosto	riferimento	»	5,700	95	60,0	6,320
14	id.	Zompita	29 maggio	id.	»	5,770	} —	42,9	6,249
15	id.	id.	29 id.	ramo s.	»	1,260			2,747
16	Cornappo	Nimis	18 agosto	riferimento	»	1,999	64	31,2	3,320
17	Malina	Magredis-Racchiuso	29 maggio	id.	»	0,092	23,5	4,0	0,593
18	Natisone	S. Pietro al Natisone	8 agosto	id.	»	2,660	»	16,6	5,122
19	id.	Premariacco	31 maggio	id.	»	2,580	»	»	2,430
20	id.	id.	8 agosto	id.	»	3,590	»	11,6	4,130
21	Cosizza	Azzida	8 id.	id.	»	0,610	62	9,8	1,295
22	Iudrio	Albana	8 id.	id.	»	0,790	»	13,2	1,220
23	Aborna-Alberone	Azzida	8 id.	id.	»	0,450	108	9,8	0,930

TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Tagliamento	Latisana	18 settembre	stazione	340	661	2,300	287,2	435,850
2	id.	id.	18 id.	id.	572	1399	2,300	608,0	783,700
3	Lumiei	La Maina	11 marzo	id.	99,5	0,970	59	16,4	1,270
4	id.	id.	2 dicembre	id.	115	1,660	59	28,1	1,480
5	id.	Ampezzo	2 id.	id.	48	2,630	94,5	27,4	1,810
6	Degano a monte deriv. della Cartiera	Ovaro	3 gennaio	riferimento	—	4,880	18,7	26,1	5,540
7	Degano	Villa Santina	5 id.	id.	—	4,690	} 323	17,2	6,830
8	Roggia	id.	5 id.	—	—	0,858			1,400
9	Pontaiba	Colle	15 id.	riferimento	—	0,054	9,5	5,7	0,190
10	Fella a valle confl. Tagliamento	Malborghetto	16 id.	id.	—	1,300	114	11,5	2,550
11	id.	id.	16 id.	stazione	21	1,295	114	14,7	3,150
12	Fella	Dogna	30 id.	id.	$\overline{46}$	15,560	336	46,3	16,008
13	id.	id.	26 novembre	id.	$\overline{53}$	12,400	336	36,9	10,960
14	id.	Vidali di Dogna	17 gennaio	id.	—	4,360	340	12,8	6,760
15	id.	Stazione per la Carnia	16 id.	riferimento	—	7,565	687	11,0	9,480
16	Pontebbana	Pontebba	16 id.	id.	—	0,770	—	11,3	2,140
17	id. a monte confl. Rio Bombasa	id.	13 agosto	id.	—	1,690	—	30,2	1,994
18	Rio Bombasa	id.	16 gennaio	id.	—	0,097	16	6,1	0,380
19	id.	id.	13 agosto	id.	—	0,356	16	22,2	0,430
20	Dogna	Dogna	17 gennaio	id.	—	0,595	64,2	9,3	2,050
21	id. a monte confl. con il Fella	id.	13 agosto	id.	—	1,600	25,0	9,3	2,490
22	Raccolana	Raccolana	17 gennaio	id.	—	1,030	65	15,6	1,740
23	id. a monte confl. con il Fella	id.	13 agosto	id.	—	2,490	65	37,7	3,330
24	Resia	Resiutta	17 gennaio	stazione	$\overline{33}$	1,010	103	9,8	5,560
25	id.	id.	13 agosto	riferimento	—	4,220	103	39,0	8,220
26	Roggia Aupa	Moggio Udinese	17 gennaio	id.	—	0,710	47	15,1	2,620
27	id.	id.	13 agosto	id.	—	1,530	47	32,5	2,800
28	Arzino	Flagogna	15 gennaio	id.	—	1,710	113	15,1	5,460

TAGLIAMENTO - CANALI INDUSTRIALI

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale d'arrivo Idrovora	Idrovora Biancure II° Bacino	1 settembre	riferimento	—	0,380	—	—	2,250
2			1 id.	id.	—	0,318	—	—	2,100
3	id.	id.	1 id.	id.	—	0,382	—	—	1,920
4	id.	id.	1 id.	id.	—	0,386	—	—	1,700
5	id.	id.	1 id.	id.	—	0,354	—	—	1,600
6		id.	1 id.	id.	—	0,240	—	—	1,500
7	id.	id.	1 id.	id.	—	0,350	—	—	1,400
8	id.	id.	1 id.	id.	—	0,364	—	—	1,900

CORSI MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Varmo	Varmo	24 agosto	stazione	14,19	14,700	—	—	24,240
2	Acqua Negra	S. Martino di Codroipo	12 febbraio	riferimento	—	1,280	—	—	7,180
3	id. I presa	id.	8 giugno	id.	—	1,040	—	—	1,720
4	id. II »	id.	8 id.	id.	—	0,236	—	—	0,710
5	id. III »	id.	8 id.	id.	—	0,731	—	—	1,100
6	Sfioratore del Molino	Molino dalli Stalli	12 gennaio	id.	—	0,130	—	—	1,100
7	Roggia della Cartiera	S. Martino di Codroipo	12 id.	id.	—	1,515	—	—	9,420
8	Canale der. dall'Acqua Negra	id.	12 id.	id.	—	0,132	—	—	0,410
9	Canale di scarico Centrale Manin	id.	12 id.	id.	—	1,645	—	—	3,590
10	Stella	Chiarmacis	24 agosto	stazione	—	47,320	—	—	35,740
11	Roggia Brodiz	Ariis	19 ottobre	riferimento	$\overline{86}$	0,528	—	—	1,670
12	id.	id.	19 id.	id.	—	0,526	—	—	1,040
13	Corno	S. Giorgio di Nogaro	24 agosto	id.	—	9,600	—	—	24,300
14	Roggia Taglio	Monte Centrale Muscoli	24 id.	id.	—	4,700	—	—	19,680
15	Roggia Aussa	Muscoli-Cervignano	24 id.	id.	$\overline{338}$	2,840	—	—	4,620
16	Roggia della Villa	Muscoli	24 id.	id.	$\overline{117}$	4,384	—	—	6,530
17	Roggia Fredda Grande	Cervignano	24 id.	id.	—	1,150	—	—	7,720
18	Roggia Fredda Piccola	Sobiz	24 id.	stazione	11,229	0,459	—	—	1,330
19	Roggia Polzin	Ponte Strada III^a Armata	24 id.	id.	11,922	1,579	—	—	5,180
20	Roggia Mortesina	Terzo d'Aquileia	24 id.	riferimento	$\overline{140}$	1,314	—	—	2,130

CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale Taglio	Alvisopoli	13 febbraio	riferimento	—	1,565	—	—	1,830
2	id.	Morsano	13 id.	id.	—	0,389	—	—	1,780
3	Canale Palù	id.	13 id.	id.	268	0,687	—	—	5,510
4	affluente Destra Canale Palù	id.	13 id.	id.	55	0,255	—	—	1,690

LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Gorgazzo	Gorgazzo	19 gennaio	stazione	57	0,402	—	—	2,160
2	id.	id.	27 aprile	id.	113	6,560	—	—	4,416
3	Sorgenti Livenza	La Santissima	19 gennaio	riferimento	—	5,210	—	—	16,200
4	id.	id.	16 febbraio	id.	70	5,095	—	—	15,160
5	Cellina I	Diga Cellina	30 gennaio	stazione	$\overline{50}$	6,780	424	16,4	4,430
6	II	id.	30 id.	—	—	0,180			0,320
7	Cellina I	id.	23 febbraio	stazione	$\overline{45}$	7,920	424	18,8	5,070
8	II	id.	23 id.	—	—	0,060			0,300
9	Cellina	id.	4 marzo	stazione	$\overline{1}$	11,400	424	26,9	12,460
10	id.	id.	31 id.	id.	$\overline{2}$	28,580	424	67,4	13,670

(segue) LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
11	Cellina	Diga Cellina	30 aprile	stazione	$\overline{3}$	24,660	424	58,2	14,021
12	id.	id.	20 maggio	id.	22	39,980	424	94,3	22,710
13	id.	id.	16 giugno	id.	13	27,960	424	65,9	17,760
14	id.	id.	20 luglio	id.	$\overline{5}$	20,220	424	47,7	10,376
15	id.	id.	31 agosto	id.	$\overline{21}$	19,860	424	46,8	11,963
16	id.	id.	12 ottobre	id.	24	32,400	424	76,4	16,080
17	id.	id.	26 novembre	id.	$\overline{35}$	13,680	424	32,3	10,080
18	id.	id.	28 dicembre	id.	$\overline{28}$	16,760	424	39,5	12,400

PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piave	Ponte Cordevole	22 marzo	stazione	$\overline{3}$	2,670	63	42,4	2,730
2	id.	id.	5 giugno	id.	4	5,100	63	81,0	5,350
3	id.	id.	13 agosto	id.	$\overline{11}$	2,230	63	35,4	3,750
4	id.	id.	11 dicembre	id.	$\overline{15}$	1,840	63	29,2	2,600
5	id.	Lozzo	5 giugno	id.	112	33,100	654	—	25,600
6	id.	id.	10 dicembre	id.	103,5	27,150	654	—	27,600
7	Silvella	Cima Canale	13 agosto	id.	25	2,700	65	40,3	2,950
8	Frisone	Campolongo	22 marzo	id.	54	0,760	33	20,0	1,070
9	id.	id.	5 giugno	id.	62	2,900	33	87,8	2,500
10	id.	id.	11 dicembre	id.	43	0,920	33	27,8	1,260
11	Digon	Volta di Tamber	23 marzo	id.	10,5	0,455	40	11,4	0,560
12	id.	id.	5 giugno	id.	39	4,210	40	105,3	3,700
13	id.	id.	12 agosto	id.	27	1,300	40	32,5	0,980
14	id.	id.	11 dicembre	id.	$\overline{5}$	0,680	40	17,0	0,860
15	Padola	Aiaruola staz. di Padola	12 maggio	riferimento	39	0,666	5,7	116,8	0,499
16	Cordevole	Alleghe-Monte Lago	24 febbraio	id.	57	1,297	229	5,7	3,092
17	id.	Saviner-Caprile	25 id.	id.	—	0,571	109	5,2	0,992
18	id.	Mas	20 marzo	stazione	55	14,900	701	41,0	15,800
19	id.	id.	19 aprile	id.	71	26,200	701	56,3	18,800
20	id.	id.	3 giugno	id.	108	56,150	701	99,5	35,800
21	id.	id.	8 agosto	id.	64	20,000	701	48,8	17,500
22	id.	id.	11 settembre	id.	94,5	48,432	701	89,2	28,100
23	id.	id.	27 novembre	id.	51	8,539	701	31,9	9,200
24	id.	id.	29 dicembre	id.	30,5	1,550	701	20,9	3,750
25	Residui Alveo Cordevole	id.	22 febbraio	id.	$\overline{8}$	0,093	701	—	0,152
26	Pettorina	Caprile	25 id.	riferimento	—	0,511	—	9,6	0,496
27	Fiorentina	id.	25 id.	id.	—	0,428	—	7,4	1,114
28	Rio delle Nottole	Avoscan-S. Tommaso	24 febbraio	id.	—	0,074	10,8	6,9	0,182
29	Roggia della Segheria	Masarè Alleghe	24 id.	id.	—	0,101	—	—	0,063
30	id.	id.	11 novembre	id.	—	0,190	—	—	0,104

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
				(segue) PIAVE					
31	Zunaia	Alleghe	24 febbraio	riferimento	—	0,173	12,1	14,3	0,260
32	id.	id.	2 giugno	id.	—	1,401	12,1	115,8	0,970
33	Tegnas	S. Lucano	23 febbraio	id.	—	0,310	42	7,2	0,840
34	Val Angaraz	Col di Prà	23 id.	id.	—	0,213	19,7	10,8	0,380
35	id.	id.	1 giugno	id.	—	2,768	19,7	158,0	1,750
36	Roggia	id.	1 id.	—	—	0,344			0,290
37	Cordevole	Cencenighe (Tre Nasi)	24 febbraio	stazione	31	2,020	277	7,3	4,200
38	id.	id.	2 giugno	id.	83	32,800	277	118,4	17,300
39	id.	id.	25 novembre	id.	39	6,500	277	23,46	10,050
40	id.	Taibon	23 febbraio	id.	12,5	0,850	50	17,0	1,730
41	id.	id.	18 aprile	id.	28	4,090	50	81,8	3,130
42	id.	id.	3 giugno	id.	40	7,800	50	156,0	4,200
43	id.	id.	25 novembre	id.	24	3,300	50	66,0	3,020
44	Sarzana	Ponte Alto	23 febbraio	riferimento	—	0,207	25	8,3	0,700
45	Missiaga	La Valle - Ronche	15 ottobre	stazione	22,5	0,650	9,4	69,1	0,400
46	id.	id.	24 novembre	id.	15,0	0,308	9,4	32,8	0,480
47	Roggetta	id.	24 id.	—	—	0,081			0,110
48	Missiaga	id.	28 dicembre	stazione	13,5	0,212	9,4	22,6	0,330
49	id.	Ponte Alto	22 febbraio	riferimento	—	0,080	10,2	7,8	0,343
50	Imperina	Miniere Agordo	22 id.	id.	—	0,106	10,9	9,7	0,536
51	Rova	Agordo	23 id.	id.	—	0,118	20,3	5,8	0,110
52	Rova rifugio	id.	15 ottobre	stazione	25	0,713	18,3	39,0	0,800
53	Rova	id.	24 novembre	id.	18	0,434	18,3	23,7	0,740
54	id.	id.	28 dicembre	id.	13	0,283	18,3	15,5	0,430
55	Bordina	La Valle - Ronche	15 ottobre	id.	16	0,311	12,6	24,7	0,420
56	id.	id.	24 novembre	id.	15	0,239	12,6	19,0	0,400
57	id.	id.	28 dicembre	id.	12,5	0,128	12,6	10,2	0,310
58	id.	Ponte Alto	22 febbraio	riferimento	—	0,066	14,8	4,5	0,160
59	id.	Col di Prà	23 id.	id.	—	1,030	—	2,3	—
60	id.	id.	1 giugno	id.	—	1,395	—	107,3	1,510
61	Rio Val Clusa	Muda	22 febbraio	id.	—	0,435	11,2	38,8	1,034
62	Val di Piero	Stanga	22 id.	id.	—	0,073	6,2	11,8	0,331
63	Val di Vescovà	id. Muda	22 id.	id.	—	0,160	15,0	10,7	0,256
64	Mis	Camolino	22 id.	stazione	25	1,350	115	11,7	5,700
65	id.	id.	20 marzo	id.	43	11,880	115	103,3	12,500
66	id.	id.	19 aprile	id.	32	8,000	115	69,6	9,750
67	id.	id.	3 giugno	id.	27	6,980	115	60,7	9,400
68	id.	id.	7 agosto	id.	25	5,300	115	46,1	11,550
69	id.	id.	27 novembre	id.	19,5	4,200	115	36,5	7,600
70	id.	id.	29 dicembre	id.	23,5	2,700	115	26,6	11,700
71	Val Falzina	Pian di Falzina	22 febbraio	riferimento	—	0,150	12,7	11,8	0,774
72	Biois	Forno di Canale	24 id.	id.	—	0,426	75	9,3	0,934
73	Roggetta	Forno di Canale	24 febbraio	—	—	0,173	75	9,3	0,381
74	Biois	id.	26 novembre	riferimento	—	2,009	75	26,8	2,090
75	id.	Cencenighe	24 febbraio	id.	—	1,144	135	8,5	1,880
76	Liera	Campion - Forno di Canale	24 id.	id.	—	0,249	43	5,8	0,528
77	id.	id.	26 novembre	id.	—	1,034	43	24,0	1,230
78	Corpossa	Pian Listolade	25 febbraio	id.	—	0,291	25,9	15,8	0,462
79	Roggietta	id.	25 id.	—	—	0,119			0,193
80	Corpassa	id.	16 ottobre	stazione	37	2,184	25,9	87,3	1,532
81	id.	id.	25 novembre	id.	30	1,474	25,9	59,0	1,000
82	id.	id.	28 dicembre	id.	25,5	0,984	25,9	39,4	0,650
				CANALI INDUSTRIALI					
1	Canale di Soverzene	Cadòla Soccher	29 dicembre	stazione	233	22,548	—	—	23,672
2	Canale di carico della Centrale di Sas. Mus	Mas	22 febbraio	id.	109	6,812	701	9,9	3,428
3	id.	id.	20 marzo	id.	184	13,874	701	41,0	5,650
4	id.	id.	1 giugno	id.	185	13,812	701	—	5,590
5	id.	id.	9 dicembre	id.	180	13,095	701	—	5,610
6	Canale della Vittoria	Nervesa	23 aprile	id.	63	21,195	—	—	24,260
7	Canale di Ponente	id.	23 id.	id.	56,5	3,425	—	—	7,042
8	Canale Piavesella	id.	23 id.	id.	77	7,707	—	—	7,210
				BRENTA					
1	Brenta	Marter	18 marzo	stazione	33	4,070	153	24,4	4,975
2	id.	id.	8 giugno	id.	39	4,785	153	28,7	5,275
3	id.	id.	14 gennaio	id.	27	2,435	465	5,2	3,420
4	id.	id.	6 febbraio	id.	25,5	2,210	465	4,75	2,730
5	id.	id.	13 marzo	id.	38	5,570	465	12,0	5,335
6	id.	id.	6 aprile	id.	54	11,980	465	25,8	8,360
7	id.	id.	15 maggio	id.	100	34,060	465	73,2	17,290
8	id.	id.	9 giugno	id.	80	22,410	465	48,2	13,540
9	id.	id.	20 luglio	id.	57	10,830	465	23,3	9,400
10	id.	id.	17 agosto	id.	53	10,090	465	21,7	8,460
11	id.	id.	16 settembre	id.	77	18,680	465	40,2	12,400
12	id.	id.	12 ottobre	id.	87	28,440	465	61,2	16,435
13	id.	id.	19 novembre	id.	59	12,310	465	26,5	9,760
14	id.	id.	15 dicembre	id.	56	10,600	465	22,8	9,130
15	Maso	Pontarso	20 id.	riferimento	—	1,300	—	—	2,792
16	Roggia Rosà	S. Rocco - Cent. Lazzaretti	28 luglio	stazione	31	3,361	—	—	4,981
17	id.	id.	24 settembre	id.	35,5	3,677	—	—	5,110

(*segue*) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
18	Roggia Dolfina	Chiesa S. Rocco	28 luglio	stazione	41	3,325	—	—	4.379
19	id.	id.	24 settembre	id.	21,5	2,304	—	—	3.430
20	Roggia Morosina	S. Rocco-Casa Tattera	28 luglio	id.	38,5	0,551	—	—	0,937
21	id.	id.	24 settembre	id.	35	0,463	—	—	0,830
22	Roggia Bernarda	id.	28 luglio	id.	84	4,855	—	—	3.750
23	id.	id.	24 settembre	id.	75	4,137	—	—	3,500
24	Fontanon di Fontaniva	Ponticello di Fontaniva	24 gennaio	id.	34.5	0,468	—	—	1,430
25	id.	id.	14 febbraio	id.	35.5	0,487	—	—	1,480
26	id.	id.	26 marzo	id.	46	0,577	—	—	1,920
27	id.	id.	7 aprile	id.	39	0,659	—	—	1,600
28	id.	id.	14 id.	id.	59	0,576	—	—	2,240
29	id.	id.	25 id.	id.	49	0,617	—	—	1,820
30	id.	id.	26 id.	id.	46	0,673	—	—	1,770
31	id.	id.	9 maggio	id.	50	0,635	—	—	1,890
32	id.	id.	11 giugno	id.	52	0,796	—	—	1,980
33	id.	id.	17 settembre	id.	57	0,731	—	—	2,110
34	id.	id.	31 ottobre	id.	53	0,797	—	—	1,930
35	Roggia Ramon Pila	Fontaniva (ponte canale)	14 febbraio	riferimento	—	1,197	—	—	1,860
36	id.	Fontanivetta	14 aprile	stazione	93	3,609	—	—	4.600
37	Fontanone degli Scavi	Fontaniva	24 gennaio	riferimento	—	0,246	—	—	0,730
38	id.	id.	14 febbraio	id.	—	0,292	—	—	0,780
39	Emissario delle Fosse di Cittadella	Cittadella (Sansughe)	23 gennaio	stazione	5.5	0,186	—	—	0,410
40	id.	id.	15 febbraio	id.	7	0,184	—	—	0,450
41	id.	id.	26 marzo	id.	20,5	0,375	—	—	0,890
42	id.	id.	27 aprile	id.	29,5	0,494	—	—	1,320
43	id.	id.	20 maggio	id.	37	0,542	—	—	1,450
44	id.	id.	17 giugno	id.	35	0,798	—	—	1,370
45	id.	id.	31 luglio	id.	43	1,027	—	—	1,940
46	id.	id.	16 settembre	id.	57	1,175	—	—	2,360
47	id.	id.	29 ottobre	id.	—	1,055	—	—	2,210
48	Ghebbo Mussato	Abbazia Pisani	30 giugno	id.	81	0,659	—	—	1,410
49	id.	Villa del Conte	15 febbraio	id.	37.5	0,779	—	—	0,630
50	Roggia Dolfinella	Cittadella - Onara I	23 gennaio	riferimento	—	0,085	—	—	0,180
51	id.	id. II	23 id.	—	—	0,122			0,170
52	Doggia Dolfinella (I Ramo)	id. I	15 febbraio	—	—	0,095	—	—	0,180
53	id. II	id. II	15 id.	—	—	0,161			0,190
54	id. I	id. I	26 marzo	riferimento	—	0,189	—	—	0,220
55	id. II	id. II	26 id.	—	—	0,334	—	—	0,120
56	id. I	id. I	27 aprile	—	—	0,094	—	—	0,210
57	id. II	id. II	27 id.	—	—	0,045	—	—	—
58	id. I	id. I	17 giugno	—	—	0,051	—	—	0,180
59	id. II	id. II	17 id.	—	—	0,080	—	—	—
60	Roggia Dolfinella I	Cittadella - Onara I	31 luglio	riferimento	—	0,148	—	—	0,240
61	id. II	id. II	31 id.	—	—	0,178			0,078
62	id. I	id. I	16 settembre	—	—	0,117	—	—	0,280
63	id. II	id. II	16 id.	—	—	0,104			0,160
64	Sorgenti del Tergola	Casa Bellinghiera	23 gennaio	—	—	0,073	—	—	0,230
65	id.	id.	15 febbraio	—	—	0,092	—	—	0,250
66	id.	id.	26 marzo	—	—	0,175	—	—	0,310
67	id.	id.	27 aprile	—	—	0,170	—	—	0,340
68	id.	id.	17 giugno	—	—	0,198	—	—	0,310
69	id.	id.	31 luglio	—	—	0,320	—	—	0,380
70	id.	id.	16 settembre	—	—	0,441	—	—	0,400
71	id.	id.	29 ottobre	—	—	0,440	—	—	0,430
72	Tergola	Onara (Ponte Nuovo)	23 gennaio	stazione	29.5	0,857	—	—	1,340
73	id.	id.	15 febbraio	id.	27,5	0,876	—	—	1,150
74	id.	id.	26 marzo	id.	35.5	1,140	—	—	1,440
75	id.	id.	27 aprile	id.	30	0,985	—	—	1,160
76	id.	id.	17 giugno	id.	37.5	1,144	—	—	1,580
77	id.	id.	31 luglio	id.	47	1,606	—	—	1,970
78	id.	id.	16 settembre	id.	59.5	1,711	—	—	2,420
79	id.	id.	29 ottobre	id.	60	1,746	—	—	2,470
80	id.	S. Anna Morosina	15 febbraio	riferimento	27	1,284	—	—	1,740
81	id.	Villa del Conte (Tre Merende)	19 gennaio	stazione	44	1,478	—	—	4.290
82	id.	id.	15 febbraio	id.	—	2,160	—	—	5,670
83	id.	id.	14 marzo	id.	69	2,935	—	—	5,900
84	id.	id.	14 aprile	id.	75	2,778	—	—	6,700
85	id.	id.	22 maggio	id.	74	2,146	—	—	6,700
86	id.	id.	17 giugno	id.	62,5	1,911	—	—	5,100
87	id.	id.	30 settembre	id.	76	2,647	—	—	6,770
88	id.	id.	22 ottobre	id.	74	2,516	—	—	6,540
89	id.	id.	27 novembre	id.	71	2,552	—	—	6,440
90	id.	Bronzola	30 gennaio	id.	69	4,736	—	—	11,780
91	id.	id.	15 febbraio	id.	61,5	4,090	—	—	11,090
92	id.	id.	20 id.	id.	60,5	4,219	—	—	11,515
93	id.	id.	14 marzo	id.	73	5,440	—	—	12,450
94	id.	id.	31 id.	id.	67	5,106	—	—	12,104
95	id.	id.	28 aprile	id.	58	4,075	—	—	10,830
96	id.	id.	28 maggio	id.	60,5	2,592	—	—	11,030
97	id.	id.	12 giugno	id.	48,5	2,519	—	—	9.707
98	id.	id.	7 settembre	id.	88	4,422	—	—	13,890
99	id.	id.	20 ottobre	id.	105,5	5,779	—	—	15,390
100	id.	id.	24 novembre	id.	91	5,153	—	—	14,040
101	id.	Peraga - Vigonza	20 ottobre	id.	—	4,255	—	—	12,400

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

(*segue*) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
102	Tergola	Peraga - Vigonza	13 novembre	riferimento	$\overline{252}$	4,586	—	—	12,183
103	id.	Salgarelli	16 febbraio	id.	—	2,673	—	—	—
104	id.	id.	16 marzo	id.	—	4,276	—	—	9,660
105	id.	id.	24 aprile	id.	—	3,695	—	—	—
106	id.	id.	11 giugno	id.	—	4,502	—	—	—
107	id.	id.	31 agosto	id.	—	2,481	—	—	12,600
108	Piovego di Villabozza	Ponte Piovego - Villa Conte	15 febbraio	id.	—	0,640	—	—	2,060
109	id.	id.	14 marzo	id.	49	0,938	—	—	2,380
110	id.	id.	17 giugno	id.	52,5	1,033	—	—	2,560
111	Brentella-Piovego	S. Anna Morosina	15 febbraio	id.	—	0,304	—	—	0,580
112	Acqua Vecchia	id.	15 id.	id.	—	0,030	—	—	—
113	Rio Orconello	Villa del Conte	15 id.	id.	—	0,277	—	—	0,470
114	Rio Orcone	S. Anna Morosina	15 id.	id.	—	0,253	—	—	0,320
115	Rio Ceresone	Pozzoleone (Ca' Porton)	23 gennaio	id.	—	0,138	—	—	—
116	id.	id.	14 aprile	id.	—	0,412	—	—	—
117	id.	id.	8 maggio	id.	—	0,227	—	—	—
118	id.	id.	11 giugno	id.	$\overline{114}$	0,316	—	—	1,110
119	id.	id.	28 luglio	id.	—	0,337	—	—	—
120	Sorgente Lama	Pozzoleone (presso latteria)	23 gennaio	id.	$\overline{114}$	0,015	—	—	0,270
121	id.	id.	25 febbraio	stazione	—	0,157	—	—	0,340
122	id.	id.	14 aprile	id.	24	0,216	—	—	0,370
123	id.	id.	26 id.	id.	22	0,179	—	—	0,300
124	id.	id.	8 maggio	id.	24	0,187	—	—	0,340
125	id.	id.	20 id.	id.	—	0,263	—	—	0,420
126	id.	id.	30 id.	riferimento	$\overline{113}$	0,268	—	—	0,450
127	id.	id.	11 giugno	stazione	39	0,418	—	—	0,610
128	id.	id.	26 id.	id.	37,5	0,365	—	—	0,570
129	id.	id.	5 luglio	id.	39,5	0,358	—	—	0,560
130	id.	id.	17 id.	id.	65	0,703	—	—	0,980
131	id.	id.	28 id.	id.	41	0,399	—	—	0,600
132	id.	id.	1 agosto	riferimento	118	0,914	—	—	1,250
133	id.	id.	17 settembre	stazione	44	0,381	—	—	0,620
134	id.	id.	31 ottobre	id.	36	0,261	—	—	0,520
135	id.	id.	17 dicembre	id.	43	0,356	—	—	0,630
136	Sorgente Casone-Lama	Pozzoleone-Manifattura partitore	5 marzo	id.	$\overline{59}$	0,012	—	—	0,130
137	id.	id.	26 aprile	id.	—	0,157	—	—	0,670
138	id.	id.	8 maggio	id.	—	0,191	—	—	0,340
139	id.	id.	17 giugno	id.	47,5	0,503	—	—	0,680
140	Vandura	Fratte di Camposampiero	19 gennaio	id.	29,5	1,952	—	—	2,870
141	id.	id.	14 marzo	id.	45,5	3,461	—	—	3,760
142	id.	id.	20 id.	id.	28,5	2,239	—	—	2,680
143	id.	id.	14 aprile	id.	53	3,872	—	—	4,240
144	Vandura	Fratte di Camposampiero	22 maggio	stazione	44	3,066	—	—	3,720
145	id.	id.	18 giugno	id.	63	2,789	—	—	4,750
146	id.	id.	30 settembre	id.	72,5	3,576	—	—	5,210
147	id.	id.	22 ottobre	id.	61	3,049	—	—	4,490
148	id.	id.	27 novembre	id.	49,5	3,016	—	—	3,980
149	Sorgente Vandiera	Motta Fiorina - Campretti	7 aprile	riferimento	—	0,120	—	—	0,890
150	id.	Borghetto - Ca' Barichello	7 id.	id.	—	0,137	—	—	0,590
151	Vandiera	id.	26 marzo	id.	—	0,157	—	—	0,560
152	id.	Motta Fiorina - Campretti	26 id.	id.	—	0,110	—	—	0,820
153	Vandurella	Borghetto	26 id.	stazione	—	0,589	—	—	2,310
154	id.	Abbazia Pisani	30 giugno	id.	30	0,813	—	—	0,550
155	Rio del Macello	S. Martino Lupari	30 id.	id.	25	0,090	—	—	0,288
156	Roggia molino Pesaro	id.	30 id.	id.	18	0,349	—	—	0,374
157	Roggia Brentella Businara	id.	30 id.	id.	16	0,105	—	—	0,200
158	Muson Vecchio	Loreggiola	14 marzo	id.	—	0,540	—	—	1,860
159	id.	id.	22 dicembre	stazione	75	0,888	—	—	2,640
160	id.	Camposampiero (Centoni)	19 gennaio	id.	28,5	1,653	—	—	4,200
161	id.	id.	30 id.	id.	$\overline{39}$	1,693	—	—	3,540
162	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{28}$	2,353	—	—	4,020
163	id.	id.	20 id.	id.	25	1,465	—	—	4,190
164	id.	id.	22 maggio	id.	44	2,002	—	—	5,020
165	id.	id.	18 giugno	id.	67,5	2,150	—	—	6,470
166	id.	id.	30 settembre	id.	59	2,751	—	—	6,610
167	id.	id.	22 ottobre	id.	54	2,553	—	—	5,940
168	id.	id.	27 novembre	id.	48,5	2,480	—	—	5,760
169	id.	id.	22 dicembre	id.	43,5	2,316	—	—	5,550
170	id.	Ponte Grasso	18 febbraio	id.	$\overline{15}$	1,857	—	—	3,872
171	id.	id.	14 marzo	id.	24	4,092	—	—	5,870
172	id.	id.	20 aprile	id.	3	2,121	—	—	4,420
173	id.	id.	22 giugno	id.	70	1,750	—	—	9,280
174	id.	id.	26 ottobre	id.	51	3,657	—	—	7,632
175	id.	id.	3 dicembre	id.	72,5	6,257	—	—	9,350
176	Rio Rustego	Loreggia	14 marzo	id.	32	0,689	—	—	1,550
177	id.	id.	22 maggio	id.	37	0,800	—	—	1,940
178	id.	id.	22 ottobre	id.	52,5	0,680	—	—	2,400
179	id.	id.	27 novembre	id.	57	0,933	—	—	2,520
180	Sorgente Colombara	S. Andrea oltre Musone	26 marzo	riferimento	—	0,046	—	—	0,140
181	id.	id.	7 aprile	id.	—	0,072	—	—	0,210
182	id.	id.	14 id.	id.	—	0,083	—	—	0,230
183	id.	id.	26 id.	id.	—	0,061	—	—	0,190
184	id.	id.	10 maggio	id.	$\overline{15}$	0,072	—	—	0,130
185	id.	id.	20 id.	id.	—	0,071	—	—	0,160

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
186	Sorgente Colombara	S. Andrea oltre Musone	9 giugno	riferimento	—	0,069	—	—	0,160
187	id.	id.	25 id.	id.	—	0,094	—	—	0,210
188	id.	id.	31 luglio	id.	$\overline{19}$	0,126	—	—	0,270
189	id.	id.	16 settembre	id.	—	0,186	—	—	0,320
190	id.	id.	16 id.	id.	—	0,226	—	—	0,340
191	id.	id.	30 ottobre	id.	—	0,167	—	—	0,660
192	id.	id.	30 id.	id.	—	0,246	—	—	0,750
193	Rio Acqualunga	Loreggiola	14 marzo	stazione	—	0,697	—	—	1,850
194	id.	id.	22 dicembre	id.	53	0,988	—	—	2,220
195	Serraglio	Strà - Due Ponti	16 febbraio	riferimento	$\overline{413}$	3,377	—	—	6,027
196	id.	id.	24 aprile	id.	$\overline{386}$	4,027	—	—	8,520
197	id.	id.	11 maggio	id.	$\overline{352}$	4,760	—	—	12,360
198	Fiumicello	Strà - Selgarelli	16 febbraio	id.	—	0,754	—	—	9,220
199	id.	id.	16 marzo	id.	—	0,743	—	—	7,550
200	id.	id.	24 aprile	id.	—	0,332	—	—	4,959
201	id.	id.	11 maggio	id.	—	0,258	—	—	2,760

BRENTA CANALI INDUSTRIALI

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Vanoi Canale Scar. Centrale	S. Silvestro	15 gennaio	stazione	7,5	1,150	—	—	1,542
2	id.	id.	26 febbraio	id.	$\overline{1}$	0,843	—	—	1,362
3	id.	id.	31 marzo	id.	18	1,844	—	—	1,884
4	id.	id.	30 aprile	id.	55	4,240	—	—	2,808
5	id.	id.	11 giugno	id.	88	7,485	—	—	3,718
6	id.	id.	18 settembre	id.	50	3,981	—	—	2,678
7	Canale pensile Acquedotto Marghera	Rana - Mestre	18 agosto	riferimento	$\overline{57}$	0,269	—	—	2,380
8	id.	id.	2 settembre	id.	$\overline{56}$	0,266	—	—	2,410
9	id.	id.	2 id.	id.	$\overline{56}$	0,272	—	—	2,410
10	id.	id.	8 ottobre	id.	57	0,269	—	—	2,380

BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Retrone	Vicenza	26 aprile	riferimento	50	5,420	—	—	12,600
2	id.	id.	14 maggio	id.	126,5	23,500	—	—	24,550
3	id.	id.	14 id.	id.	125	24,000	—	—	24,140
4	id.	Vicenza - Campo Marzio	2 agosto	stazione	155	30,983	—	—	28,280
5	id.	id.	2 id.	id.	147	29,116	—	—	27,130
6	Dioma - Retrone	Vicenza - S. Agostino	3 id.	riferimento	$\overline{176}$	4,521	—	—	12,130
7	Canale Mordini	Zugliano	20 aprile	stazione	55	4,167	—	—	4,175
8	id.	id.	31 maggio	id.	63	5,175	—	—	4,490

(segue) BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
9	Canale Mordini	Zugliano	4 giugno	stazione	63	5,182	—	—	4,575
10	id.	id.	5 id.	id.	27	1,522	—	—	2,083
11	Roggia di Breganze	id.	20 aprile	id.	57	0,966	—	—	0,915
12	id.	id.	4 giugno	id.	65	1,105	—	—	0,890
13	id.	id.	5 id.	id.	29	0,343	—	—	0,354
14	Roggia Capra	id.	20 aprile	riferimento	—	0,308	—	—	1,020
15	id.	id.	4 giugno	id.	—	0,382	—	—	1,210
16	id.	id.	5 id.	id.	27	0,226	—	—	0,815
17	Roggia Montecchia	Sarcedo	20 aprile	stazione	42	0,920	—	—	1,796
18	id.	id.	4 giugno	id.	46	0,878	—	—	1,854
19	id.	id.	5 id.	id.	26	0,322	—	—	1,322
20	Roggia Nuova	id.	20 aprile	riferimento	—	0,190	—	—	0,384
21	id.	id.	4 giugno	id.	—	0,234	—	—	0,320
22	id.	id.	5 id.	id.	27	0,091	—	—	0,200
23	Roggia Verlata	id.	20 aprile	stazione	42	0,968	—	—	2,210
24	id.	id.	4 giugno	id.	46	1,160	—	—	2,160
25	id.	id.	5 id.	id.	26	0,380	—	—	1,576
26	Roggia Monza	id.	20 aprile	id.	42	0,968	—	—	0,896
27	id.	id.	4 giugno	id.	46	1,347	—	—	1,490
28	id.	id.	5 id.	id.	26	0,152	—	—	0,410
29	Leogra	Torrebelvicino	12 novembre	id.	36	4,157	—	—	3,336
30	Tesina	Trambache	13 febbraio	id.	48	8,558	—	—	17,150
31	id.	id.	29 ottobre	id.	$\overline{497}$	11,556	—	—	23,100
32	Canale Este Monselice	Monselice	27 febbraio	riferimento	30	2,380	—	—	41,470
33	id.	id.	28 id.	stazione	47	2,700	—	—	44,910
34	Canale di Battaglia	Bassanello - Fornaci	25 id.	id.	102	15,397	—	—	32,150
35	id.	id.	27 id.	id.	97	14,850	—	—	32,630
36	id.	id.	28 id.	id.	101,5	15,798	—	—	34,476

BACCHIGLIONE - CANALI INDUSTRIALI

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale Carico C. Bariola	Schio	15 settembre	stazione	45	0,345	—	—	0,605
2	id.	id.	17 dicembre	id.	42	0,348	—	—	0,456
3	id.	Valli del Pasubio	22 giugno	id.	40,5	0,333	—	—	0,451
4	Can. Moder. Cent. Bariola	id.	22 id.	riferimento	$\overline{50}$	0,249	—	—	1,119

AGNO GUÀ

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Roggia Acquetta	Fara - Montebello Vicentino	2 agosto	riferimento	$\overline{180}$	1,122	—	—	1,440
2	id.	id.	22 settembre	stazione	31	2,823	—	—	2,200
3	id.	id.	22 id.	id.	38	3,857	—	—	2,650
4	id.	id.	22 id.	id.	51	5,585	—	—	4,390

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

(segue) AGNO-GUÀ

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
5	Roggia Acquetta	Fara - Montebello Vicentino	22 settembre	stazione	47	5,514	—	—	3,380
6	id.	id.	23 id.	id.	23	2,123	—	—	1,760
7	id.	id.	20 ottobre	id.	19	1,427	—	—	1,910
8	id.	id.	20 novembre	id.	18,5	1,476	—	—	2,000
9	id.	id.	15 dicembre	id.	18,5	1,467	—	—	2,030

ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Adige	Bronzolo	9 marzo	stazione	46,5	43,620	6924	6,3	56,640
2	Fleres	Colle Isarco	27 gennaio	id.	$\overline{6}$	0,793	75	10,6	1,330
3	id.	id.	20 febbraio	id.	$\overline{6}$	0,605	75	8,1	1,085
4	id.	id.	20 marzo	id.	$\overline{5}$	1,250	75	16,7	1,506
5	id.	id.	22 aprile	id.	0	2,540	75	33,9	1,975
6	id.	id.	25 maggio	id.	39	11,130	75	148,4	6,230
7	id.	id.	25 giugno	id.	20	5,720	75	76,3	3,650
8	id.	id.	27 luglio	id.	16	5,020	75	66,9	3,480
9	id.	id.	17 agosto	id.	5	3,850	75	51,3	2,740
10	id.	id.	22 settembre	id.	29	7,220	75	96,2	4,530
11	id.	id.	26 ottobre	id.	17	4,095	75	54,6	3,475
12	id.	id.	4 dicembre	id.	$\overline{5}$	1,440	75	19,2	1,655
13	Rio Gardena	Trattoria Prenè	8 febbraio	riferimento	$\overline{12}$	1,450	—	7,7	1,150
14	Talvera	Bagni di Serga	25 gennaio	stazione	$\overline{6}$	1,850	274	»	4,520
15	id.	id.	8 febbraio	id.	$\overline{6}$	1,910	274	7,0	4,350
16	id.	id.	26 id.	id.	$\overline{7}$	1,670	274	»	4,265
17	id.	id.	13 aprile	id.	26	7,540	274	27,5	8,030
18	id.	Campolasta	25 gennaio	id.	$\overline{6}$	1,882	240	7,8	3,030
19	id.	id.	8 febbraio	id.	$\overline{6}$	1,795	240	7,5	3,120
20	id.	id.	26 id.	id.	$\overline{7}$	1,745	240	7,3	3,140
21	id.	id.	13 aprile	id.	26	5,650	240	23,5	5,780
22	Rio S. Vigilio	Longega	19 maggio	id.	13	1,930	104	18,6	1,680
23	id.	id.	30 agosto	id.	62	4,015	104	38,6	2,295
24	id.	id.	28 settembre	id.	60	4,080	104	39,2	2,120
25	id.	id.	19 novembre	id.	42	3,255	104	31,3	1,975
26	id.	id.	13 dicembre	id.	36	2,660	104	25,6	1,785
27	Noce	Rocchetta	11 giugno	riferimento	120	68,060	1360	»	30,580
28	Rio Careser	Careser	5 agosto	stazione	38	3,650	10,4	439,7	1,440

(segue) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
29	Rio Careser	Careser	5 agosto	stazione	34,5	3,500	10,4	421,6	1,380
30	id.	id.	6 id.	id.	44,5	4,172	10,4	502,6	1,600
31	id.	id.	7 id.	id.	17,5	1,307	10,4	157,4	0,720
32	id.	id.	7 id.	id.	49	4,234	10,4	510,1	1,650
33	Tresenga	Lago di Tovel	25 id.	riferimento	—	0,598	—	—	1,885
34	Avisio	Pian Fedaia	26 settembre	stazione	»	0,464	8,5	54,6	1,182
35	id.	id.	5 ottobre	id.	»	0,267	8,5	31,4	0,496
36	id.	id.	10 novembre	id.	14	0,189	8,5	22,0	0,370
37	Leno (alla Presa Roggia Pians)	Rovereto	5 giugno	riferimento	—	0,890	—	—	2,305
38	Leno (Vicolo Paiani a Valle lavatoio)	id.	5 id.	id.	—	0,877	—	—	1,365
39	Leno (Roggia Paiani Deriv. Sinistra)	id.	5 id.	id.	—	0,267	—	—	0,266
40	Leno (Roggia Paiani Valle utenza Pizzolnoazzi)	id.	5 id.	id.	—	0,815	—	—	1,530
41	Leno (Roggia Paiani a monte Stab. Kofler)	id.	5 id.	id.	—	0,770	—	—	3,515
42	Leno (al Ponte S. Maria)	id.	21 luglio	id.	—	0,990	—	—	1,015
43	Leno (Caserma Fabio Finzi)	id.	21 id.	id.	—	0,945	—	—	2,205
44	Leno (alle Monache di Santa Croce)	id.	21 id.	id.	—	0,880	—	—	0,994
45	Leno (presso Scanagatta)	id.	21 id.	id.	—	0,700	—	—	1,100

ADIGE - CANALI INDUSTRIALI

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Passirio (Utenza Segheria Baumgartner)	Merano	1 maggio	riferimento	—	1,478	—	—	0,921
2	Passirio (Uten. Dami Inglesi)	id.	1 id.	id.	—	0,960	—	—	0,420
3	Passirio (Utenza Potritzer)	id.	1 id.	id.	—	1,656	—	—	2,318
4	id.	id.	1 id.	id.	—	0,580	—	—	1,075
5	Isarco Canale Zinga	Bressanone	18 id.	id.	—	3,250	—	—	5,450
6	id.	id.	18 id.	id.	—	1,210	—	—	1,253
7	id.	id.	18 id.	id.	—	0,840	—	—	1,185
8	id.	id.	18 id.	id.	—	2,187	—	—	1,580
9	id.	id.	18 id.	id.	—	0,269	—	—	1,900
10	id.	id.	18 id.	id.	—	0,679	—	—	0,970
11	id.	id.	18 id.	id.	—	0,585	—	—	0,680
12	Isarco (Roggia der. da Valle Molino)	id.	23 aprile	id.	28	0,907	—	—	1,660
13	id.	id.	23 id.	id.	—	2,230	—	—	3,316
14	Talvera (Canale carico Cotonificio)	Bolzano	27 gennaio	id.	—	1,805	—	—	12,770
15	Talvere (Roggia Molino)	id.	27 id.	id.	—	1,793	—	—	1,409
16	Canale di carico della Centrale di Ferrazza	Ferrazza	9 giugno	stazione	88	0,580	—	—	0,660

In questa parte degli Annali viene illustrato l'andamento dei vari elementi meteorici rilevati nel corso dell'anno 1937, ponendoli a confronto con l'andamento dell'anno medio.

L'anno medio meteorologico è calcolato in base alle osservazioni del periodo indicato nei singoli specchi. Di questo periodo, in generale, è stato scelto come inizio il 1920, perchè da quell'anno o da uno degli anni immediatamente successivi si possiedono osservazioni omogenee per tutti gli Osservatori della rete dell'Ufficio. Con ciò s'intende di dare maggiore peso all'omogeneità che non al numero delle osservazioni.

Naturalmente, trattandosi al massimo di diciassette anni (solo per la pressione atmosferica si tratta di un trentennio circa), il periodo è troppo breve, perchè, a stretto rigore, si possa parlare di valori normali nel vero senso di questa parola. Malgrado ciò, per brevità, sarà spesso usata tale parola, ma essa va intesa nel senso limitato qui esposto.

Per il confronto sono stati scelti osservatori e stazioni termopluviometriche distribuiti in modo che nel loro insieme siano in grado di dare una idea dei caratteri fondamentali e più importanti, specie nei riguardi idrologici, delle vicende meteorologiche svoltesi nella regione delle Tre Venezie nell'anno 1937.

I) Temperatura dell' aria.

Dall'esame delle medie mensili (v. Tab. I) risulta come nel 1937 il mese più caldo sia stato luglio ed il più freddo gennaio. Gli Osservatori a media mensile più alta: sono Rovigo (24°,2), Trieste (24°,0), Treviso e a Vicenza (23°,8); quelli a media più bassa: il Grappa (— 2°,9) a cui segue Trento (0°,4), Padova (1°,2), Venda e Rovigo (1°,3).

Passando al confronto tra i valori annui del 1937 e i valori normali si rileva che la media annua della temperatura è ovunque in eccesso ad eccezione di Vicenza (diff. 0°), Trento (— 0°,2) e M. Grappa (— 0°,5).

Gli eccessi maggiori si riscontrano a Trieste (0°,4) e Pisino (0°,3).

L'annata pertanto, nel suo insieme, va considerata più calda del normale.

L'esame dei singoli mesi porta alle seguenti conclusioni: *Gennaio* dappertutto è più freddo del normale, con piccola differenza (0°,5) in Istria, nella vallata dell'Adige, al Venda e al Grappa; nelle altre località lo scostamento è più forte sino a raggiungere 1°,7 a Gorizia.

Febbraio, tranne che al Grappa, risulta più caldo: l'eccesso maggiore è a Pisino (3°,2) e a Trieste (2°,9); è minore a Rovigo e a Trento (1°,4).

In complesso l'*inverno* 1936-37 (vedi tab. 2) è stato più caldo del normale; l'eccesso maggiore (1°,1) si è verificato a Trieste, a Pisino, a Treviso, a Vicenza e al Venda.

Tab. I. — Temperature medie mensili ed annue

OSSERVATORIO	MESE / PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
TRIESTE	Anno 1937	4,9	8,4	10,1	12,7	19,0	22,8	24,0	23,0	19,5	15,2	10,2	5,9	14,6
	Valore medio periodo 1920-37	5,5	5,5	9,1	12,9	17,8	20,7	24,0	23,5	20,1	15,0	10,6	6,3	14,2
	Scostamento	-0,6	2,9	1,0	-0,2	1,2	2,1	0,0	-0,5	-1,6	-0,2	-0,4	-0,4	0,4
PISINO	Anno 1937	2,8	6,4	8,3	10,2	16,0	20,3	21,3	19,9	16,6	12,3	7,5	3,6	12,1
	Valore medio periodo 1920-37	3,0	3,2	7,0	10,6	15,4	18,5	21,4	20,8	17,3	12,2	8,1	4,1	11,8
	Scostamento	-0,2	3,2	1,3	-0,4	0,6	1,8	-0,1	-0,9	-0,7	0,1	-0,6	-0,5	0,3
GORIZIA	Anno 1937	2,3	6,8	8,8	11,7	18,4	21,6	22,9	21,4	18,1	13,7	8,3	4,3	13,2
	Valore medio periodo 1920-37	4,0	4,7	8,0	12,2	17,2	20,2	23,2	22,4	18,7	13,6	8,9	4,7	13,2
	Scostamento	-1,7	2,1	0,8	-0,5	1,2	1,4	-0,3	-1,0	-0,6	0,1	-0,6	-0,4	0,0
VENEZIA (Lido)	Anno 1937	2,7	6,8	9,0	12,7	18,4	22,2	23,4	22,2	18,7	14,4	9,2	4,4	13,7
	Valore medio periodo 1920-37	3,6	4,4	8,4	12,4	17,6	20,9	23,7	22,9	19,5	14,3	9,1	4,4	13,4
	Scostamento	-0,9	2,4	0,6	0,3	0,8	1,3	-0,3	-0,7	-0,8	0,1	0,1	0,0	0,3
TREVISO	Anno 1937	2,2	6,6	8,8	12,6	18,7	22,3	23,8	22,3	18,6	14,0	8,5	3,8	13,5
	Valore medio periodo 1920-37	3,4	4,3	8,5	12,5	17,7	21,2	24,0	23,0	19,1	13,9	8,8	4,2	13,4
	Scostamento	-1,2	2,3	0,3	0,1	1,0	1,1	-0,2	-0,7	-0,5	0,1	-0,3	-0,4	0,1
PADOVA	Anno 1937	1,2	5,9	8,4	12,3	18,1	21,8	23,4	21,9	18,1	13,5	8,1	2,9	13,0
	Valore medio periodo 1920-37	2,6	3,8	8,3	12,4	17,4	20,8	23,5	22,6	18,8	13,2	8,0	3,2	12,9
	Scostamento	-1,4	2,1	0,1	-0,1	0,7	1,0	-0,1	-0,7	-0,7	0,3	0,1	-0,3	0,1
VENDA	Anno 1937	1,3	4,7	5,4	9,4	15,5	18,9	20,7	19,3	15,7	11,2	6,2	1,5	10,8
	Valore medio periodo 1920-37	1,6	2,0	5,5	9,1	14,0	17,6	20,8	20,3	16,5	11,8	6,8	2,8	10,7
	Scostamento	-0,3	2,2	-0,1	0,3	1,5	1,3	-0,1	-1,0	-0,8	-0,6	-0,6	-1,3	0,1
ROVIGO	Anno 1937	1,3	6,1	8,4	12,6	18,8	22,2	24,2	22,4	18,6	13,9	8,2	3,1	13,3
	Valore medio periodo 1920-37	2,2	3,7	8,4	12,5	17,8	21,2	24,2	23,2	19,4	13,9	8,2	3,2	13,2
	Scostamento	-0,9	1,4	0,0	0,1	1,0	1,0	0,0	-0,8	-0,8	0,0	0,0	-0,1	0,1
VICENZA	Anno 1937	1,9	5,9	8,1	12,4	18,4	22,1	23,8	22,1	18,2	13,5	8,5	3,3	13,2
	Valore medio periodo 1921-37	3,0	4,0	8,4	12,4	17,4	21,1	23,9	23,0	19,1	13,9	8,8	3,9	13,2
	Scostamento	-1,1	1,9	-0,3	0,0	1,0	1,0	-0,1	-0,9	-0,9	-0,4	-0,3	-0,6	0,0
TRENTO	Anno 1937	0,4	4,3	5,8	11,8	17,2	20,0	21,4	19,9	16,2	12,0	6,3	0,4	11,3
	Valore medio periodo 1921-37	0,9	2,9	7,3	11,4	15,8	19,4	22,0	21,0	17,4	12,1	6,4	1,9	11,5
	Scostamento	-0,5	1,4	-1,5	0,4	1,4	0,6	-0,6	-0,1	-1,2	-0,1	-0,1	-1,5	-0,2
CIMA GRAPPA	Anno 1937	-2,9	-2,2	-2,5	-0,5	6,5	10,3	11,9	11,4	8,0	4,5	-0,3	-4,1	3,3
	Valore medio periodo 1921-37	-3,1	-2,1	-2,1	1,5	5,7	9,3	12,1	11,4	9,2	4,6	0,5	-2,5	3,8
	Scostamento	0,2	-0,1	-0,4	-2,0	0,8	1,0	0,2	0,0	-1,2	-0,1	-0,8	-1,6	-0,5

Gli *estremi assoluti* della stagione sono per la *minima* (che è anche la minima assoluta dell'anno): al Grappa e a Bolzano — 9°,2, a Pisino — 8°,5 a Belluno — 8°,2 e a Padova — 6°,8. Questi valori si sono registrati tra il 12 e il 14 di gennaio, durante una ripresa dell'afflusso di aria sub-polare.

La *massima assoluta* stagionale assume valori compresi tra 15°,4 a Trieste, 14°,9 ad Udine da una parte e, dall'altra, 13°,6 a Treviso 13°,0 a Pisino.

Marzo è più caldo del normale in tutta la parte orientale della regione sino al Brenta (Pisino + 1°,3, Treviso + 0°,3), è più freddo altrove, dove in generale il difetto è solo di qualche decimo di grado, tranne che a Trento (— 1°,5).

Aprile, presenta piccole differenze tra normale e media, appena di qualche decimo, ad eccezione del Grappa, dove il difetto è di — 2°,0.

Maggio è dappertutto in eccesso con differenze comprese tra 1°,5 (Venda), 1°,4 (Trento) e 0°,8 (Cima Grappa e Venezia), 0°,7 a (Padova) e 0°,6 a (Pisino).

In complesso anche la *primavera*, come l'inverno (tab. II), è più calda della normale; l'eccesso massimo è però di appena 0°,6 (Trento, Venezia e Venda).

La *massima assoluta* della stagione si è verificata alla fine di maggio (tra il 26 e il 29) superando i 30° a Trieste, Gorizia, Udine, Rovigo e Trento. La *minima assoluta*, sempre stagionale, è stata — 1°,1 a Pisino, — 0°,4 a Rovigo, tra 0° e 1° a Padova, Venda e Trento.

Giugno è dappertutto in eccesso. Lo scostamento è di 0°,6 a Trento, e raggiunge 1°,8 a Pisino, 2°,1 a Trieste.

Luglio è uguale al normale o ne è più freddo; il difetto, però, è piccolo: 0°,6 a Trento; da 0° a 0°,3 altrove.

Agosto pure è più freddo del normale, ma il difetto è alquanto superiore che il precedente; esso infatti raggiunge 1° a Gorizia e al Venda, ed è minimo con 0°,5 a Trieste, 0°,1 a Trento, 0° al Grappa.

Nel suo complesso l'*estate* poco differisce dal normale, è in eccesso di qualche decimo a Pisino e a Trieste, è quasi coincidente altrove.

La *massima assoluta* della stagione, che è anche la *massima assoluta dell'anno*, si è verificata nel mese di giugno, (che nella media è stato il più caldo dell'annata) nei giorni dall' 11 al 14 e ha raggiunto i 36°,0 a Padova, 34°,5 a Rovigo; è inferiore ai 30° solo al Venda e (28°,9) al Grappa.

Settembre è in generale più freddo del normale; il difetto è forte a Trieste (1°,6) a Trento e al Grappa (1°,2); è minimo a Treviso (0°,5), Gorizia (0°,6), Pisino e Padova (0°,7).

Ottobre poco differisce dal normale; è più freddo al Venda di 0°,6, a Vicenza di 0°,4, altrove si riscontrano differenze positive o negative di 1 o 2 decimi di grado.

Novembre è più caldo del normale al Grappa (0°,8), a Padova e a Venezia (0°,1); nell'altre località, invece, è più freddo con differenze maggiori a Pisino, Gorizia ed al Venda (0°,6).

In complesso la *stagione autunnale* è, tranne che ad Udine, più fredda del normale; lo scostamento è compreso generalmente tra 1 e 5 decimi di grado (0°,7 solo al Venda).

La *massima assoluta* autunnale si è verificata con 30°,4 a Rovigo, 30°,0 a Udine, 27°,5 a Pisino, 25°,0 al Venda, e nelle altre località con valori intermedi a questi. La *minima assoluta* si è verificata dappertutto nell'ultima decade di novembre, la più bassa di tutte a Bolzano — 6°,2, segue Pisino con — 3°,9, Trento con — 3°,3, Padova con — 3°,0. Il termometro è sceso sotto zero anche a Trieste, Venezia, Treviso e Rovigo.

Dicembre è più freddo del normale; il difetto più forte è quello

TAB. II — TEMPERATURA: MEDIE ED ESTREMI ASSOLUTI STAGIONALI

OSSERVATORIO	Quote m. s. l. m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI E DATI RELATIVI		ANNOTAZIONI
		Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Pisino	275	3,4	4,5	13,0	-8,5	11,0	11,5	27,6	-1,1	20,2	20,5	30,8	10,1	12,5	12,1	27,5	-3,9	35,6 (VI-935)	-19,1 (II-929)	1920-37
Trieste	11	5,8	6,9	15,4	-2,6	13,3	13,9	30,9	3,9	22,7	23,3	32,2	15,0	15,2	15,0	29,5	3,0	36,7 (VII-921)	-14,3 (II-929)	1920-37
Gorizia	83	4,5	4,6	14,4	-4,7	12,5	13,0	30,3	2,6	21,9	22,0	33,4	11,2	13,7	13,4	29,4	-1,0	38,1 (VII-928)	-13,4 (II-929)	1920-37
Udine	146	4,2	4,8	14,9	-3,8	12,4	12,8	30,2	2,0	21,8	21,7	32,4	11,0	13,2	13,3	30,0	-1,3	38,9 (VII-921)	- 9,7 (II-932)	1920-37
Treviso	28	4,0	5,1	13,6	-4,8	12,9	13,4	30,5	3,0	22,7	22,8	32,9	13,2	13,9	13,7	28,9	0,0	36,9 (VII-935)	-14,3 (II-929)	1920-37
Vicenza	54	3,6	4,7	12,4	-5,0	12,7	13,0	29,6	2,2	22,7	22,7	32,5	12,6	13,9	13,4	27,9	-0,9	36,8 (VI-935)	-12,6 (II-929)	1921-37
Venezia (Lido)	3	4,2	4,8	13,8	-3,0	12,8	13,4	28,5	2,0	22,5	22,6	32,5	14,4	14,3	14,1	28,3	1,3	36,0 (VII-928)	-12,4 (II-929)	1920-37
Padova	14	3,2	3,4	14,6	-6,8	12,7	12,9	29,7	0,2	22,3	22,4	36,0	11,0	13,3	13,2	29,7	-3,0	37,7 (VI-935)	-16,3 (II-929)	1920-37
Venda	575	2,2	3,3	10,7	-2,4	9,5	10,1	23,9	0,5	19,6	19,6	28,9	9,7	11,7	11,0	25,0	-0,7	32,5 (VI-935)	-17,5 (II-929)	1920-37
Rovigo	23	3,0	3,4	13,8	-4,7	12,9	13,3	31,7	-0,4	22,9	22,9	34,5	13,0	13,8	13,6	30,4	0,3	37,0 (VIII-923)	-20,6 (II-929)	1920-37
Trento	309	1,9	2,4	13,8	-5,8	11,5	11,6	30,6	0,1	20,8	20,4	33,0	9,8	12,0	11,5	29,5	-3,3	39,2 (VI-935)	-12,0 (II-929)	1921-37

del Grappa (— 1°,6); seguono Trento (— 1°,5), Venda (— 1°,3); altrove le differenze sono uguali o inferiori a 0°,6.

Nella tab. V a pag. 19 e seg. sono raccolti i *valori delle medie decadiche e mensili ed annue della temperatura* alle varie quote per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea e Venezia Tridentina (in cui comunemente si divide il compartimento dell'Ufficio Idrografico).

Detti valori sono stati ottenuti dalle temperature misurate ai vari posti di osservazione della regione (Osservatori meteorologici e stazioni termometriche) distribuiti in vari gruppi secondo la loro quota.

Per ogni gruppo sono state calcolate le medie decadiche mensili ed annue e queste sono state attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione, costituenti il gruppo considerato. Così operando si viene ad ammettere che la temperatura vari sempre linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che saranno svolte.

Il procedimento stesso di calcolo indica che detti valori, illustrati dai grafici alle figg. 2 - 3 - 4 a pagina 21, forniscono solo l'andamento generale medio della temperatura sulla nostra regione lungo la verticale, dalla pianura alle quote più alte della zona montana, alle quali l'Ufficio possiede stazioni di osservazione (ossia sino a quote poco superiori ai 2000 m. s. l. m.

Da tale andamento si scostano più o meno sensibilmente gli andamenti della temperatura nelle singole località, secondo che ivi è più o meno sentita l'influenza dei vari fattori climatologici (pendio o sommità, esposizione, altezza, venti dominanti, ecc.).

Inoltre per rendere più facile il confronto fra le tre regioni e tra l'anno 1937 e i precedenti, nella tab. III sono riportate le medie mensili per le quote fisse: suolo, 250 m., 500 m., ecc. sul livello del mare. Esse sono dedotte dalla tabella V a pag. 19 e seg. interpolando i brevi tratti tra le quote ivi segnate e queste ultime, sempre nell'ipotesi di variazioni lineari nei singoli tratti.

A tutte le quote il mese più caldo è luglio; il mese più freddo è dicembre, seguito da febbraio e da gennaio; tale successione non si ripete nello stesso ordine alla quota massima.

Tra le varie isoterme dei grafici a fig. 2 - 3 - 4 di pag. 21 giova fermare l'attenzione sull'andamento dell'isoterma zero gradi, poichè è quella, come vedremo più avanti, che è strettamente connessa con le variazioni di quota della neve al suolo.

Della *Venezia Giulia* si hanno osservazioni solo sino alle quote di 1200 m. L'isoterma zero rimane sotto tale limite in gennaio e nella seconda decade di febbraio e vi ritorna alla II decade di novembre. Nella terza decade di dicembre è a circa 300 m.

Comportamento perfettamente analogo ha l'isoterma zero nella *Venezia Euganea*. Essa parte da 800 m. al principio dell'anno, scende verso i 200 m. nella II decade di gennaio e poi sale quasi progressivamente, tanto da superare i 2000 metri alla fine di aprile. Non scende sotto a quella quota sino alla II decade di novembre; a metà dicembre è a 400 m. ed alla fine dell'anno risale leggermente a quasi 800 m.

Nella *Venezia Tridentina* l'isoterma zero, che era verso gli 800 m. all'inizio dell'anno, scende sotto i 400 m. a metà gennaio per poi risalire oltre i 2000 m. alla fine di marzo. Riappare brevemente a 1800 m. alla fine di aprile e, dopo, non ritorna più sotto i 2000 m. sino al principio di novembre. A metà novembre e verso i 1200 m. e poi scende abbastanza rapidamente, cosicchè all'ultima decade del mese di dicembre la temperatura alle quote più basse è sotto zero.

In conclusione: nei riguardi della temperatura l'anno 1937 si è scostato poco in eccesso e ciò sia come media, sia come estremi, ad eccezione dei mesi di febbraio e di giugno le cui medie, in particolare, in qualche posto hanno superato le normali rispettive di 2° e anche più.

Nel confronto stagionale poi appare che anche nel 1937 come nel 1936 l'inverno e la primavera sono stati leggermente più caldi; l'eccesso della primavera è stato più tenue di quello dell'inverno. L'estate poco differisce dal normale; l'autunno, invece, ne è un po' più freddo.

Gli estremi assoluti dell'annata 1937 si mantengono a una qualche distanza dagli estremi assoluti registrati nel periodo precedente, denotando anche da questo lato un anno senza anormalità.

TAB. III. — MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLA TEMPERATURA A DATE QUOTE (DESUNTE DALLE STAZIONI TERMOMETRICHE)

REGIONE	Quota	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO	Gradiente termico
VENEZIA GIULIA	25	5,0	8,2	9,8	12,7	18,8	23,1	24,0	23,1	19,7	15,6	10,3	6,3	14,7	0,01
	250	2,0	5,8	7,3	10,5	16.9	20,5	21,7	20,7	17,3	12,8	7,2	3,0	12,1	0,01
	500	−0,2	3,5	5,2	8,7	15,1	18,7	19,7	18,7	15,3	10,9	5,0	0,5	10,1	0,01
	750	−1,1	2,0	3,3	7,1	13,6	17,0	17,9	17,1	13,7	9,7	3,8	−0,7	8,6	0,01
	1000	−1,4	1,1	2,4	5,6	12,0	15,4	16,3	15,7	12,2	8,2	2,5	−2,0	7,3	0,01
	1250	−1,9	0,1	0,7	4,1	10,1	13,6	14,5	14,0	10,3	6,1	0,4	−4,2	5,7	
VENEZIA EUGANEA	25	1,6	6,0	8,4	12,5	18,4	22,3	23,7	22,3	18,4	13,7	8,1	3,0	13,2	0,00
	250	1,9	5,5	7,9	11,9	17,7	21,1	22,4	21,1	17,3	13,1	7,5	2,1	12,5	0,01
	500	0,3	3,3	5,2	9,5	14,9	18,7	20,2	18,8	15,1	10,9	5,8	0,8	10,3	0,01
	750	−1,0	1,8	3,5	7,7	13,2	16,9	18,3	19,9	12,5	9,4	4,0	−1,1	8,8	0,01
	1000	−2,2	0,4	2,0	5,9	11,7	15,5	16,7	15,5	12,1	8,2	2,6	−2,9	7,1	0,00
	1250	−2,1	−0,6	0,4	4,1	10,0	14,3	15,4	14,5	11,0	7,2	1,9	−3,3	6,1	0,01
	1500	−3,1	−1,3	−1,0	3,2	8,9	12,8	14,0	12,8	9,5	6,1	0,3	−4,6	4,8	0,01
	1750	−4,3	−3,4	−2,9	1,9	7,3	11,3	12,8	11,4	8,3	4,8	−0,5	−4,5	3,5	1,01
	2000	−5,5	−5,2	−4,3	−0,8	4,8	9,1	10,2	9,6	6,4	3,1	−2,1	−4,7	1,7	
VENEZIA TRIDENTINA	250	0,4	4,5	6,5	12,5	18,0	21,1	22,2	20,8	16,8	12,5	6,7	1,0	11,9	0,01
	500	0,1	3,4	5,3	10,7	16,4	19,6	20,7	19,3	15,3	11,1	5,4	0,0	10,6	0,01
	750	−0,8	2,0	3,8	8,7	14,6	18,0	18,9	17,5	13,8	9,9	4,0	−1,2	9,1	0,01
	1000	−1,9	0,8	2,4	6,9	12,9	16,2	17,2	15,9	12,5	8,6	2,6	−2,5	7,6	0,00
	1250	−2,7	−0,2	0,8	6,2	11,7	15,1	15,6	14,3	11,3	7,5	1,6	−3,4	6,5	0,00
	1500	−2,4	−0,3	0,4	4,3	10,0	13,2	14,6	12,9	9,6	6,2	0,7	−4,9	5,4	0,01
	1750	−3,5	−3,5	−1,2	1,6	7,5	11,6	12,7	10,2	7,3	3,9	−1,0	−6,6	3,3	0,01
	2000	−4,7	−5,2	−2,7	−1,2	5,0	9,9	10,7	7,5	4,9	1,5	−2,7	−8,3	1,2	

II) Pressione atmosferica.

Per la pressione atmosferica nella tabella VI a pag. 24 sono riportate le medie mensili, la media annua e gli estremi mensili del 1937 ed inoltre i relativi valori normali solo per Venezia (Lido), perchè trattandosi di considerazioni, non su osservazioni singole, ma su medie mensili ed annue, si ritiene tale località più che sufficiente a dare una idea generale delle condizioni e delle variazioni barometriche della regione.

Dall'esame di tale tabella appare come la media annua della pressione atmosferica anche nel 1937, come nell'anno precedente, a Venezia (Lido) sia stata inferiore al suo valore normale. La differenza nel 1937 è di mm. 1,9. Nel corso dell'anno la media mensile più bassa è stata quella di marzo (mm. 754,9), la media più alta quella di gennaio (mm. 764,7). Le differenze più notevoli delle medie mensili dal rispettivo valore normale sono: in febbraio di — 6,6 mm., in marzo di — 6,0 mm., in dicembre — 4,2 ed in maggio + 2,0.

Gli estremi assoluti dell'anno, mm. 775,0 e mm. 741,3, si sono verificati tutti e due nello stesso mese di gennaio.

A mostrare come in quest'anno le altezze barometriche siano discoste dalle maggiori altezze possibili ma siano vicine a quella media, si ricorda che gli estremi segnati in quest'ultimo trentennio sono mm. 781,9, nel gennaio 1932, e mm. 734,8, nel novembre 1916, e che la media dei massimi mensili di gennaio è di mm. 775,3, la media dei minimi è mm. 748,5.

III) Vento.

Dall'esame delle rose annue dei venti (fig. 10 pag. 23) si rileva che a *Fiume* la minor frequenza è nei venti meridionali.

A *Trieste* i venti compresi nel settore da ENE a SE hanno la massima frequenza e più che tutti quei da ENE (bora); segue con molta minor frequenza dei precedenti il settore da W a NNW. La minore frequenza di tutti spetta a N e a NNE.

A *Venezia* la maggior frequenza è attorno alle due direzioni NNE e SSE.

A *Padova* più frequenti sono le direzioni settentrionali, con predominio delle direzioni da NE.

Al *Venda* scarse sono le direzioni da WNW a NNE; tra le altre più frequenti sono quelle dei quadranti orientali e quelle da W nei quadranti opposti.

A *Trento* le direzioni più frequenti sono quelle da NNW a NW; seguono le direzioni da ENE. Tra le meridionali la prevalenza spetta a S.

Senza scendere ad un'esame particolareggiato dei singoli mesi, si può notare che sulle coste adriatiche e nell'immediato retroterra in tutte le stagioni predominano i venti orientali; di questi nei mesi invernali prevalgono quelli del I quadrante. Nei mesi estivi poi si aggiunge anche qualche direzione del III quadrante, come a Venezia. Venti occidentali e venti meridionali compaiono in feb-

Tab. IV. — Velocità del vento

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1937	10,3	11,8	14,3	11,3	7,3	7,7	9,4	7,6	9,7	13,3	15,2	18,8	11,4
	Valore medio 1920-35	17,0	19,8	15,5	12,2	10,5	11,4	10,6	12,3	13,0	15,3	15,7	18,1	14,2
	Scostamento	— 6,7	— 8,0	— 1,2	— 0,9	— 3,2	— 3,7	— 1,2	— 4,7	— 3,3	— 2,0	— 0,5	0,7	— 2,8
UDINE	Anno 1937	10,7	11,9	15,1	11,6	10,4	11,7	10,6	10,5	12,2	13,6	12,6	13,0	12,0
	Valore medio 1920-35	14,0	14,9	15,7	12,6	11,8	11,9	12,1	12,2	13,6	15,9	16,7	13,0	13,7
	Scostamento	— 3,3	— 3,0	— 0,6	— 1,0	— 1,4	— 0,2	— 1,5	— 1,7	— 1,4	— 2,3	— 4,1	0,0	— 1,7
VENEZIA	Anno 1937	14,4	16,3	23,4	19,5	18,4	18,5	18,3	16,0	16,3	17,0	16,3	20,8	17,9
	Valore medio 1923-35	12,7	14,9	15,1	15,1	13,9	13,9	13,3	13,0	13,0	12,3	13,4	14,3	13,8
	Scostamento	1,7	1,4	8,3	4,4	4,5	4,6	5,0	3,0	3,3	4,7	2,9	6,5	4,1
PADOVA	Anno 1937	2,7	4,3	7,2	6,3	5,4	5,8	5,0	4,2	4,6	4,4	3,6	3,7	4,8
	Valore medio 1920-35	4,6	5,4	6,3	6,6	6,0	5,9	5,4	5,2	4,8	4,5	4,6	4,7	5,4
	Scostamento	— 1,9	— 1,1	0,9	— 0,3	— 0,6	— 0,1	— 0,4	— 1,0	— 0,2	— 0,1	— 1,0	— 1,0	— 0,6
VENDA	Anno 1937	15,2	18,4	25,7	18,7	18,3	17,6	16,3	15,9	19,9	25,5	20,2	22,4	19,5
	Valore medio 1916-35	18,4	19,6	19,8	19,9	17,6	16,3	15,3	15,5	16,5	18,6	19,4	19,3	18,0
	Scostamento	— 3,2	— 1,2	5,9	— 1,2	0,7	1,3	1,0	0,4	3,4	6,9	0,8	3,1	1,5
TREVISO	Anno 1937	10,8	15,2	19,2	16,7	15,5	13,4	13,1	»	[15,5]	16,3	14,6	15,1	»
	Valore medio 1924-35	14,0	14,0	14,8	15,0	13,9	13,5	13,4	13,0	13,7	13,2	13,9	13,9	13,9
	Scostamento	— 3,2	1,2	4,4	1,7	1,6	— 0,1	— 0,3		1,8	3,1	0,7	1,2	
ROVIGO	Anno 1937	6,8	7,8	»	7,7	7,4	7,5	6,7	6,4	6,9	7,7	6,8	8,4	»
	Valore medio 1920-35	7,9	9,4	9,5	8,9	8,0	7,8	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	8,3	8,1
	Scostamento	— 1,1	— 1,6		— 1,2	— 0,6	— 0,3	— 0,9	— 1,4	— 0,7	0,1	— 1,0	0,1	
TRENTO	Anno 1937	3,0	5,8	4,9	6,4	6,1	5,9	5,9	5,5	4,8	4,1	5,4	4,5	5,2
	Valore medio 1920-35	4,5	5,1	5,9	6,9	6,5	6,7	6,7	6,2	5,7	5,0	4,3	4,5	5,7
	Scostamento	— 1,5	0,7	— 1,0	— 0,5	— 0,4	— 0,8	— 0,8	— 0,7	— 0,9	— 0,9	1,1	0,0	— 0,5

TAB. V. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1937	50	ENE	60	E	72	S	78	NNE	62	ESE	58	NE	66	ESE	54	WNW	54	ESE	76	ESE	64	E	80	ESE
Media massimi mensili (Per. 1923-36)	54		61		60		61		59		49		49		48		48		53		55		56	
Massimi dei massimi mensili	76	ESE	98	ENE	88	ENE	78	NNE	70	ESE	64	ENE	69	N	64	E	80	ENE	76	ESE	64	SSE	80	ESE
Anno	1926		1936		1929		1937		1936		1931		1924		1936		1931		1937		1935		1937	
Minimi dei massimi mensili	38	E	34	ENE	46	NNE	46	ENE	42	WNW	38	SSW	40	E	38	SE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1925		1928		1927-33		1927		1923		1935		1923-32		1935		1934		1923		1930		1923	

TAB. VI. — NUMERO DEI GIORNI NEI QUALI LA VELOCITÀ MEDIA GIORNALIERA DEL VENTO UGUAGLIÒ E SUPERÒ 20 KM/ORA [QUINDICENNIO 1923-37] — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1937	3	8	17	12	8	9	9	6	9	10	9	10	110
Media frequenza 1923-37	5,2	6,8	7,6	5,7	4,3	3,5	4,2	3,1	3,6	4,3	5,1	6,1	59,5
Massima frequenza	11	13	17	12	9	9	10	6	9	10	9	13	110
Anno	1933	1929	1937	1937	1936	1936-37	1936	1924-31-37	1931-37	1937	1937	1933	1937
Minima frequenza	—	1	2	2	2	1	—	1	—	1	2	1	30
Anno	1923-36	1926	1924	1935	1923-25 31-34	1931-34 35	1923-25 32-33	1923-30 32	1932-34	1923	1930	1934	1923

TAB. VII. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE — OSS. MET. VENEZIA-LIDO - 1923-37

MESE / ELEMENTI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1937	50	ENE	60	E	72	S	78	NNE	62	ESE	58	NE	66	ESE	54	WNW	54	ESE	76	ESE	64	E	80	ESE
Media massima mensile (Per. 1923-36)	54		61		60		61		59		49		49		48		48		53		55		56	
Massimi dei massimi mensili	76	ESE	98	ENE	88	ENE	78	NNE	70	ESE	64	ENE	69	N	64	E	80	ENE	76	ESE	64	SSE	80	ESE
Anno	1926		1936		1929		1937		1936		1931		1924		1936		1931		1937		1935-37		1937	
Minima dei massimi mensili	32	WSW	34	ENE	42	ESE	46	ENE	42	WNW	38	SSW	40	E	38	SE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1937		1928		1937		1927		1923		1935		1923-32		1935		1934		1923		1930		1923	

Tab. VIII. — Nebulosità

Osservatorio	Anni \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PISINO	Anno 1937	6,2	6,7	8,4	6,9	6,5	6,3	4,9	»	5,9	5,5	6,7	7,0	»
	Valore medio 1925-35	5,6	5,5	6,0	6,5	6,3	5,0	4,0	3,9	5,1	5,3	6,5	6,4	5,5
	Scostamento	0,6	1,2	2,4	0,4	0,2	1,3	0,9		0,8	0,2	0,2	0,6	
TRIESTE	Anno 1937	6,9	7,1	9,0	7,1	5,2	4,9	3,7	5,2	5,4	5,5	5,8	6,7	6,0
	Valore medio 1924-35	5,3	5,4	5,9	6,1	5,8	4,7	3,4	3,6	4,7	5,2	6,4	6,2	5,2
	Scostamento	1,6	1,7	3,1	1,0	-0,6	0,2	0,3	1,6	0,7	0,3	-0,6	0,5	0,8
UDINE	Anno 1937	5,5	5,3	7,9	5,7	4,8	4,9	3,4	4,5	4,8	5,2	4,8	5,7	5,2
	Valore medio 1922-35	5,5	4,2	5,0	6,4	5,4	5,0	3,6	4,0	4,8	5,3	5,2	4,6	4,9
	Scostamento	0,0	1,1	2,9	-0,7	-0,6	-0,1	-0,2	0,5	0,0	-0,1	-0,4	1,1	0,3
TREVISO	Anno 1937	6,4	6,3	8,0	6,6	5,9	6,1	4,5	5,4	6,1	6,2	5,5	7,2	6,2
	Valore medio 1924-35	5,5	5,2	6,0	6,8	6,6	5,6	4,3	4,1	5,4	5,3	6,2	6,0	5,6
	Scostamento	0,9	1,1	2,0	-0,2	-0,7	0,5	0,2	1,3	0,7	0,9	-0,7	1,2	0,6
VENEZIA	Anno 1937	6,9	6,2	8,3	5,2	5,2	4,7	3,0	4,9	5,6	5,8	5,9	7,7	5,8
	Valore medio 1920-35	8,0	7,5	8,0	8,8	7,7	6,8	4,6	5,0	6,5	7,1	8,4	6,0	7,0
	Scostamento	-1,1	-1,3	0,3	-3,1	-2,5	-2,1	-1,6	-0,1	-0,9	-1,3	-2,5	1,7	-1,2
PADOVA	Anno 1937	5,9	5,8	8,0	6,3	5,8	5,6	4,2	4,9	6,2	6,0	5,6	6,1	5,9
	Valore medio 1920-35	5,5	5,3	5,8	6,9	6,2	5,6	4,0	4,2	5,3	5,5	6,3	6,1	5,6
	Scostamento	0,4	0,5	2,2	-0,6	-0,4	0,0	0,2	0,7	0,9	0,5	-0,7	0,0	0,3
VENDA	Anno 1937	7,2	6,4	8,5	6,5	6,4	6,2	4,6	5,7	6,4	5,9	5,7	7,1	6,4
	Valore medio 1920-35	6,2	5,8	6,2	6,8	6,2	6,5	4,3	4,3	5,5	5,7	6,5	6,8	5,9
	Scostamento	1,0	0,6	2,3	-0,3	0,2	-0,3	0,3	1,4	0,9	0,2	-0,8	0,3	0,5
ROVIGO	Anno 1937	7,4	5,4	8,6	5,7	5,9	6,6	3,4	4,4	5,6	6,4	6,0	7,2	6,1
	Valore medio 1924-35	6,4	5,4	5,8	6,1	5,6	4,3	2,9	3,4	4,2	4,9	6,8	7,2	5,3
	Scostamento	1,0	0,0	2,8	-0,4	0,3	2,3	0,5	1,0	1,4	1,5	-0,8	0,0	0,8
TRENTO	Anno 1937	5,4	5,9	8,4	6,8	6,7	6,1	5,0	5,9	6,4	5,8	5,0	6,6	6,2
	Valore medio 1921-35	4,6	4,6	5,7	6,5	6,4	5,7	4,7	4,5	5,2	5,1	5,8	5,2	5,3
	Scostamento	0,8	1,3	2,7	0,3	0,3	0,4	0,3	1,4	1,2	0,7	-0,8	1,4	0,9

Tab. IX. — Umidità relativa

Osservatorio	Anni \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PISINO	Anno 1937	88	79	81	75	69	75	70	76	82	81	83	81	78
	Valore medio 1925-35	79	76	72	71	70	67	63	61	72	79	84	84	73,1
	Scostamento	9	3	9	4	-1	8	7	15	10	2	-1	-3	4,9
TRIESTE	Anno 1937	71	67	71	63	60	59	56	62	69	68	65	67	65
	Valore medio 1924-35	62	62	63	62	62	59	57	57	60	64	69	66	62,0
	Scostamento	9	5	8	1	-2	0	-1	5	9	4	-4	1	3,0
UDINE	Anno 1937	76	75	79	69	68	69	66	70	78	76	71	74	73
	Valore medio 1920-35	71	66	66	71	73	69	65	65	71	73	73	72	69,7
	Scostamento	5	9	13	-2	-5	0	1	4	7	3	-2	2	3,3
TREVISO	Anno 1937	84	81	82	74	72	72	69	76	81	79	78	79	77
	Valore medio 1920-35	78	76	74	75	72	69	67	69	74	78	81	80	74,4
	Scostamento	6	5	8	-1	0	3	2	7	7	1	-3	-1	2,6
VENEZIA	Anno 1937	87	77	82	78	74	74	72	77	83	82	81	83	79
	Valore medio 1920-35	80	78	76	78	77	75	73	73	77	80	81	81	77,5
	Scostamento	7	-1	6	0	-3	-1	-1	4	6	2	0	2	1,5
PADOVA	Anno 1937	79	71	79	71	69	72	67	73	81	81	75	75	74
	Valore medio 1920-35	70	71	72	72	70	68	63	63	72	76	77	72	70,4
	Scostamento	9	0	7	-1	-1	4	4	10	9	5	-2	3	3,6
VENDA	Anno 1937	93	85	82	75	72	72	71	80	85	84	86	90	81
	Valore medio 1916-35	83	78	73	73	72	69	67	68	76	81	84	85	75,9
	Scostamento	11	7	9	2	0	3	4	2	9	3	2	5	5,1
ROVIGO	Anno 1937	92	83	84	77	74	75	67	75	82	85	85	86	80
	Valore medio 1920-35	88	83	78	77	75	74	70	72	77	81	86	88	79,0
	Scostamento	4	0	6	0	-1	1	-3	3	5	4	-1	-2	1,0
TRENTO	Anno 1937	70	59	74	57	61	80	66	72	79	79	70	77	70
	Valore medio 1921-35	67	64	60	60	63	64	60	62	68	72	73	68	65,0
	Scostamento	3	-5	14	-3	-2	16	6	10	11	7	-3	9	5,0

braio-marzo, seppure in proporzioni minori degli altri mesi ma pur sempre maggiori che negli stessi mesi degli altri anni, e ciò forse a causa delle basse pressioni che, come abbiamo visto, hanno dominato in quei due mesi.

Riguardo alla *velocità del vento*, se si confrontano le medie mensili e la media annua del 1937 con le relative normali (ved. tab. IV), appare come la media annua sia stata inferiore al valor normale dappertutto, ad eccezione che a Venezia e al Venda. Le differenze sono più forti naturalmente nelle località, come Trieste e Udine, dove di solito spira anche il vento più forte.

Dall'esame dell'andamento nel corso dell'anno si rileva come, in generale, il mese di marzo risulta il più ventoso. Si scosta da questo andamento generale Trieste, dove si ha periodo ventoso nel semestre freddo da ottobre ad aprile, con massimo in dicembre.

I mesi meno ventosi dell'anno sono maggio, giugno ed agosto a Trieste; maggio, giugno, luglio ed agosto ad Udine e gennaio a Venezia, al Venda, a Padova, a Treviso e a Trento; luglio e agosto a Rovigo.

In relazione al *valor normale* si può notare che tra i mesi in cui è superato notevolmente il valor normale, vanno ricordati marzo e dicembre a Venezia, marzo e ottobre al Venda e a Treviso. A Trieste e a Udine poi la media annua è inferiore al valor normale, con differenza forte in gennaio, febbraio e maggio.

Tra le *velocità orarie maggiori* (v. tab. V e VI) vanno rilevate:

A *Venezia* gli 80 Km/ora da ESE in dicembre; sono stati raggiunti poi i 78 Km/ora in aprile da NNE; negli altri mesi si hanno valori inferiori. Il valore 70 Km/ora nell'ultimo quattordicennio non era mai stato raggiunto nel mese di dicembre.

A *Trieste* 84 Km/ora in ottobre, 81 Km/ora in novembre, 80 Km/ora in dicembre, tutti da ENE.

A *Udine* 70 Km/ora in febbraio, 52 Km/ora in gennaio, sempre da ENE.

A *Padova* i 30 Km/ora in ottobre e dicembre da ENE, i 28 Km/ora in aprile da SW.

A *Trento* 34 Km/ora in aprile, 32 Km/ora in ottobre, sempre da NW.

A *Venezia* (Vedi tab. VII) la velocità media giornaliera uguaglia o supera i 20 Km. in 89 giorni; di questi il numero maggiore si ha in marzo, con 12.

IV) Nebulosità.

La media annua della nebulosità, (tab. VIII), ad eccezione di Venezia e Trento, ha superato ovunque il valor normale; l'eccesso maggiore (0,8) si è verificato a Trieste e a Rovigo.

Marzo è stato il mese più coperto (media tra 8,0 e 9,0 decimi di cielo coperto) e ha superato notevolmente il valore normale. L'eccesso è a Trieste 3,1, a Udine 2,9, ecc.

Aprile, maggio, ottobre e novembre sono i mesi nei quali gli scostamenti dal valor normale sono piccoli, positivi o negativi.

V) Umidità relativa.

Dal confronto della media annua con i relativi valori normali (tab. IX) risulta che, nell'insieme, l'anno 1937 per le varie località è stato relativamente umido. L'eccesso è forte a Trento (5,0) e a Pisino (4,9).

Di tutti gli osservatori il mese più *asciutto* risulta: luglio a Trieste (56), seguito a breve distanza da febbraio a Trento (59); il mese *più umido* è gennaio a Padova (93) a cui segue Rovigo (92).

Le medie mensili più alte e quelle più basse si verificano in mesi differenti nelle singole località. Difatti il mese più *umido* è: gennaio a Trieste, Pisino, Treviso, Venezia, Padova e Rovigo, giugno a Trieste, settembre ad Udine, settembre e ottobre al Venda.

Il mese più *asciutto* è: aprile a Trento, maggio a Pisino, Udine e Venda; luglio nelle altre località.

Le *escursioni minori* tra la media mensile più elevata e la media mensile più bassa si sono verificate a Udine (10), al Venda (12) e a Venezia (15; le *massime* a Rovigo (25) e a Padova (22).

Gli *scostamenti* più forti dalla normale sono: in eccesso in giugno a Trento (in cui la normale è superata per 16); altri eccessi notevoli sono: 15, in agosto, a Pisino; 14, in marzo, a Trento e 13, in marzo, a Udine.

VI) Precipitazioni.

Dall'esame della tab. XI, dove per alcune stazioni sono raccolte le precipitazioni mensili ed annue del 1937 e le corrispondenti medie del periodo precedente, e dall'ispezione della cartina, che riproduce le linee di uguale rapporto tra le precipitazioni annue del 1937 e le corrispondenti del decennio 1923-1932 (tab. X e fig. 327)

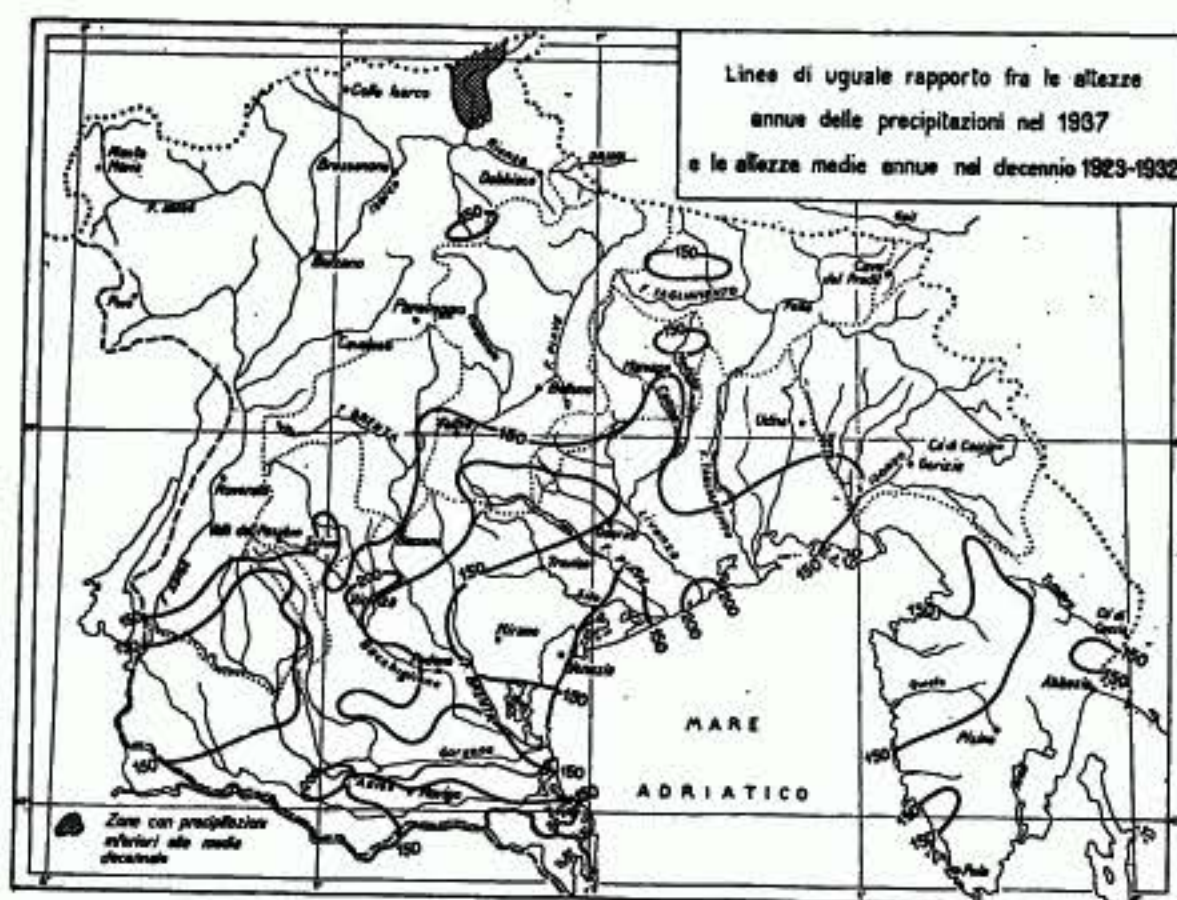



Fig. 327

risulta come nel 1937; il totale annuo delle precipitazioni è *dappertutto superiore al valore normale*; il rapporto in molte località s'avvicina a 2; in qualcuna anzi supera tale valore.

Difatti tale rapporto è compreso tra 1 e 1,50 in tutta la zona montuosa, nell'Istria orientale, nella regione dei Colli Berici ed Euganei e nella striscia tra Adige e Po. Il resto della pianura ha rapporti tra 1,50 e 2,02 (Badia Polesine).

Per tutto il compartimento il 1937 va quindi considerato come *anno piovoso*, anzi per la pianura deve dirsi addirittura *molto piovoso*.

La distribuzione delle precipitazioni nel corso dell'anno presenta le seguenti caratteristiche, come appare dall'esame delle fig. 337-338, nelle quali i totali mesili sono espressi in percentuale del totale annuo per alcune stazioni opportunamente scelte nei vari bacini.

Dappertutto in *marzo le precipitazioni risultano copiose*, e, se si eccettua la sola pianura, sono state anche più copiose che in qualsiasi altro mese.

I mesi successivi a marzo (aprile e maggio) presentano ovunque quantità minori; segue un massimo in giugno, un altro massimo infine è segnato in settembre, tranne che nell'Alto Adige, dove esso invece si presenta in agosto e manca il massimo relativo di giugno.

Altro minimo relativo, infine, è segnato in novembre.

Premessi questi lineamenti comuni nell'andamento delle precipitazioni a tutta la regione, considerando qualche particolare si rileva:

I. Nell'*Istria* (fig. 328) marzo ha le precipitazioni più copiose dell'anno (Ca' di Caccia mm. 898, circa 1/4 del totale annuo); un massimo relativo si ha in giugno e un terzo in settembre (Ca' di Caccia mm. 717).

Il minimo assoluto dell'anno risulta in maggio; esso, in generale, è poco più di 1/100 del totale annuo.

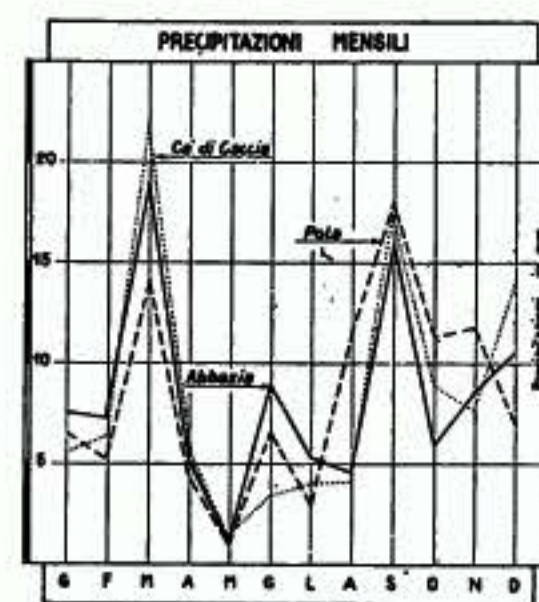



Fig. 328

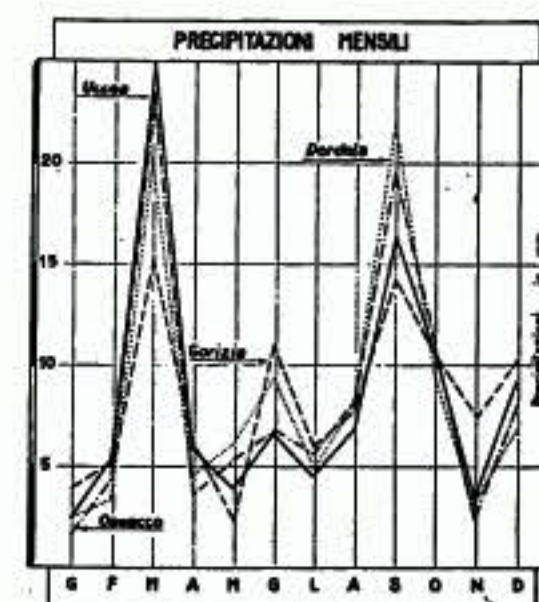



Fig. 329

II. Nel *bacino dell'Isonzo, del Tagliamento e del Livenza* il diagramma (fig. 329) presenta tre massimi relativi in marzo, giugno e settembre, separati dai minimi che cadono in maggio, luglio e novembre. Dei tre massimi il principale è quello di marzo, tranne che

TAB. X. - RAPPORTO FRA LE ALTEZZE ANNUE DI PRECIPITAZIONE NEL 1937 ED I VALORI MEDI PEL DECENNIO 1923-32.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Altezza di precipitazione annua in mm.		Valore del rapporto 1937 / media decennio
			1937	media decennio 1923-32	
PIUCA	Bucuie	579	2561,6	1766	1,45
id.	Postumia	610	2508,0	1701	1,47
DALLA FIUMARA ALL'ARSA	Apriano	500	3051,7	2088	1,46
id.	Fianona	168	1658,9	1358	1,22
ARSA	Bogliuno	253	1686,3	1153	1,46
DALL'ARSA AL QUIETO	Mompaderno	260	1399,0	1004	1,39
id.	Dignano	134	1280,8	925	1,38
QUIETO	Levade	13	1572,7	988	1,59
id.	Portole	380	1719,7	1117	1,54
DAL QUIETO AL RISANO	Momiano	275	1581,8	1004	1,58
id.	Capodistria	13	1577,8	1054	1,50
DAL RISANO ALL'ISONZO	Sesana	369	3023,6	1767	1,71
id.	Trieste	18	1291,6	1075	1,20
ISONZO	Passo Predil	1162	3151,3	2633	1,20
id.	Luico	690	2829,9	1984	1,43
TAGLIAMENTO	Tolmezzo	323	3110,8	2237	1,39
id.	Avosacco	471	2778,5	2060	1,35
id.	S. Daniele	252	2587,2	1735	1,49
LIVENZA	Andreis	455	3364,5	2418	1,39
id.	Aviano	159	2480,2	1921	1,29
PIAVE	Cortina d'Ampezzo	1224	1515,4	1330	1,14
id.	Cison di Valmarino	261	2717,0	1710	1,59
BRENTA	Pergine	480	1316,5	1119	1,18
id.	Crespano del Grappa	300	2682,2	1640	1,64
BACCHIGLIONE	Lavarone	1171	1792,8	1346	1,33
id.	Isola Vicentina	80	1920,4	1430	1,34
AGNO - GUÀ	Recoaro	445	2499,3	1957	1,28
id.	Brogliano	172	1915,1	1239	1,55
ALTO ADIGE	Bressanone	560	864,0	693	1,25
id.	Cardano	208	914,4	897	1,02
MEDIO E BASSO ADIGE	Senale	1342	1306,2	1267	1,03
id.	S. Pietro Incariano	160	1479,4	829	1,78
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO	Manzano	72	2216,2	1481	1,50
id.	Cervignano	7	2192,3	1222	1,79
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE	Fontanelle	19	1610,2	1239	1,30
id.	Termine	2	2045,9	852	2,40
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA	Montebelluna	121	1808,9	1222	1,48
id.	Saletto di Piave	9	1741,5	1015	1,72
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE	Stanghella	7	1112,3	637	1,74
id.	Monselice	9	1004,9	784	1,28
PIANURA FRA ADIGE E PO	Badia Polesine	11	1230,6	610	2,02
id.	Governolo	16	1083,8	661	1,64

a Gorizia dove il principale cade in settembre. La quantità di marzo nelle varie località è compresa tra 1/4 ad 1/6 circa del totale annuo.

Il minimo principale a Gorizia si ha in maggio, in altre località in novembre, e costituisce poco più dei 2/100 dell'anno.

III. Nel *bacino del Piave* (fig. 330), l'andamento nel bacino del corso superiore si scosta sensibilmente dagli altri, accostandosi a quello dell'Alto Adige. Difatti a Pieve del Cadore ci sono solo due massimi: il solito di marzo che, come sempre, è il principale e un altro massimo in agosto. I minimi sono l'uno in aprile e l'altro in novembre. Nelle altre stagioni vi è un altro minimo relativo in giugno-luglio, e il terzo massimo relativo è spostato in settembre. Dapertutto il massimo di marzo è il principale e corrisponde a circa il 20 % del totale annuo; il minimo principale invece è tra 1,5 e 3,6 % del totale annuo.

IV. Nel *bacino del Brenta in quello del Bacchiglione e in quello dell'Agno-Guà* (fig. 331) si nota: a Vicenza due massimi: in marzo e agosto, e due minimi: in maggio e novembre; altrove tre massimi,

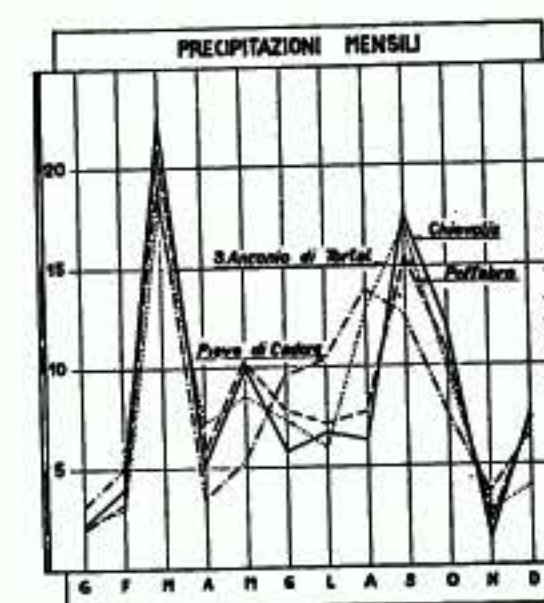



FIG. 330

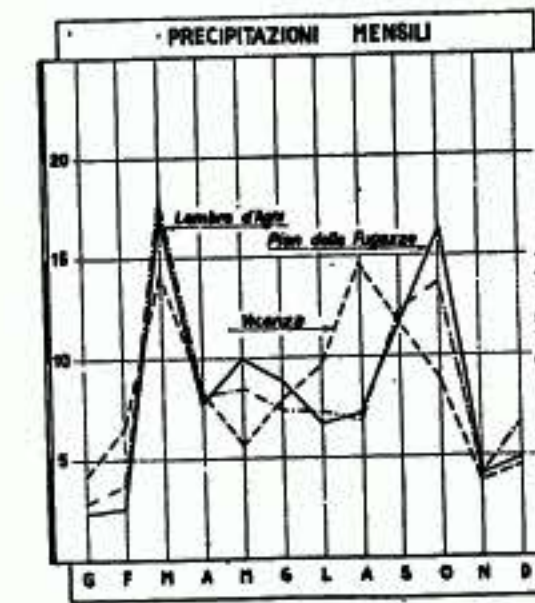



FIG. 331

in marzo, maggio ed ottobre e tre minimi, in aprile, luglio, agosto e novembre. Dapertutto il minimo di novembre è il principale (circa 4 % del totale annuo).

A Vicenza i due massimi sono sensibilmente uguali fra loro; altrove marzo è il massimo principale (tra 17,4 e 18,2 %).

V. Nel *bacino dell'Alto Adige* (fig. 332) si notano: due massimi: uno in marzo e l'altro in uno dei mesi estivi; i minimi poi cadono in aprile e novembre.

Il massimo di marzo è principale a Prati e Fleres (tra 17,3 e 18,4 %), cade in giugno per Naturno (17,2 %). Il minimo principale si riscontra dapertutto in novembre (tra 0,5 e 1,4 %.

VI. Nel *bacino del medio Adige* (fig. 333) al massimo di marzo — principale per il tronco inferiore —, segue il minimo relativo di aprile. Le piogge sono abbastanza copiose nei successivi mesi estivi, con il massimo in mesi diversi. Dapertutto si ha un minimo in novembre che però, a differenza che nelle altre parti del compartimento, poco differisce da febbraio, mantenendosi il totale dei due mesi attorno al 2 % del valore annuo.

TAB. XI. — TOTALE MENSILE ED ANNUO DELLE PRECIPITAZIONI NEL 1936 E VALORE MEDIO DEL QUINDICENNIO PRECEDENTE (V. M. P.)

OSSERVATORIO	MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
PISINO	A. 1937	100,8	82,2	281,8	110,6	76,8	137,6	63,4	174,0	299,8	150,2	135,4	148,8	1761,4
	V. M. P.	86	65	106	84	115	109	67	86	108	138	183	99	1246
	Rapporto	1,17	1,26	2,66	1,32	0,67	1,26	0,95	2,02	2,78	1,09	0,74	1,50	1,42
FIUME	A. 1937	151,0	179,1	360,2	145,2	26,2	80,9	91,5	126,9	330,5	156,6	214,8	317,1	2180,0
	V. M. P.	104	89	150	116	131	117	73	102	177	192	239	149	1639
	Rapporto	1,42	2,01	2,40	1,25	0,2	0,7	1,26	1,25	1,87	0,81	0,92	2,13	1,33
TRIESTE	A. 1937	52,4	51,8	196,4	72,8	28,7	89,3	84,4	103,0	209,6	99,7	126,5	177,0	1291,6
	V. M. P.	60	45	81	97	91	102	63	74	102	116	134	73	1038
	Rapporto	0,87	1,15	2,42	0,75	0,32	0,88	1,33	1,39	2,06	0,86	0,94	2,42	1,24
GORIZIA	A. 1937	74,2	100,0	285,0	114,6	44,2	213,6	108,8	142,0	270,0	200,4	142,4	194,0	1889,2
	V. M. P.	69	48	123	128	132	153	82	117	153	145	164	99	1413
	Rapporto	1,07	2,08	2,32	0,89	0,33	1,40	1,33	1,22	1,77	1,37	0,87	1,96	1,34
UDINE	A. 1937	72,4	90,2	352,8	134,0	105,8	194,6	135,8	113,8	413,8	154,8	114,0	165,8	2047,8
	V. M. P.	69	49	130	144	147	150	89	124	131	100	150	111	1454
	Rapporto	1,04	1,84	2,71	0,93	0,72	1,30	1,52	0,92	3,15	1,55	0,76	1,49	1,32
TARVISIO	A. 1937	57,3	55,8	482,7	102,6	90,6	233,8	111,6	235,2	330,8	160,0	124,8	180,1	2165,3
	V. M. P.	70	85	147	182	147	143	128	156	148	203	205	104	1718
	Rapporto	0,82	0,66	3,28	0,56	0,62	1,63	0,87	1,51	2,23	0,79	0,61	1,73	1,25
BELLUNO	A. 1937	52,4	74,4	258,2	116,8	135,8	198,8	123,4	243,2	294,8	180,0	69,4	103,2	1850,4
	V. M, P.	51	51	100	132	156	122	121	108	113	138	129	75	1296
	Rapporto	1,03	1,46	2,58	0,88	0,87	1,63	1,02	2,25	2,60	1,30	0,54	1,38	1,44
TREVISO	A. 1937	67,8	51,7	156,9	100,5	117,2	187,2	140,7	204,8	212,3	93,0	78,1	70,0	1480,2
	V. M. P.	55	39	76	85	119	103	77	67	75	87	102	69	954
	Rapporto	1,23	1,33	2,05	1,18	0,98	1,82	1,83	3,06	2,83	1,07	0,77	1,01	1,55
VICENZA	A. 1937	65,5	109,0	218,7	131,7	90,7	136,4	147,3	231,0	212,1	115,7	61,0	74,5	1593,4
	V. M. P.	73	58	93	104	105	104	60	69	78	101	112	84	1041
	Rapporto	0,90	1,88	2,35	1,27	0,86	1,31	2,46	3,35	2,72	1,15	0,54	0,89	1,53
PADOVA	A. 1937	87,4	66,1	162,5	88,9	54,2	98,0	94,0	178,8	187,5	100,6	83,1	53,4	1254,5
	V. M. P.	63	50	77	89	90	92	48	56	66	86	96	69	882
	Rapporto	1,39	1,32	2,11	0,99	0,60	1,07	1,96	3,19	2,84	1,17	0,87	0,77	1,42
VENDA	A. 1937	63,2	80,0	171,8	132,0	62,0	103,6	108,6	186,6	278,2	110,4	78,6	47,5	1422,5
	V. M. P.	59	45	83	98	107	103	56	59	67	89	91	62	919
	Rapporto	1,07	1,78	2,07	1,35	0,58	1,01	1,94	3,16	4,15	1,24	0,86	0,77	1,55
VENEZIA	A. 1937	60,9	47,2	140,3	94,0	52,4	201,3	56,0	237,4	225,8	58,2	74,6	72,8	1320,9
	V. M. P.	54	39	70	73	79	84	43	67	68	78	89	55	799
	Rapporto	1,13	1,21	2,00	1,29	0,66	2,39	1,30	3,54	3,32	0,75	0,84	1,32	1,65
ROVIGO	A. 1937	54,2	38,4	93,6	54,2	43,8	102,6	26,0	168,2	118,6	92,0	62,8	52,4	906,8
	V. M. P.	45	40	54	61	63	66	27	40	46	62	64	43	611
	Rapporto	1,20	0,96	1,73	0,89	0,70	1,57	0,96	4,21	2,58	1,48	0,98	1,22	1,48
DENNO	A. 1937	59,0	25,0	455,2	89,1	90,4	176,8	98,3	172,7	356,6	197,2	33,5	133,3	1887,1
	V. M. P.	45	73	91	131	135	93	85	99	105	156	174	99	1286
	Rapporto	1,31	0,34	5,00	0,68	0,67	1,90	1,16	1,74	3,40	1,26	0,19	1,35	1,47
TRENTO	A. 1937	26,8	62,6	197,7	62,4	78,2	178,6	130,0	157,6	236,6	112,4	33,6	87,6	1364,1
	V. M. P.	29	44	63	89	118	83	84	89	84	112	108	56	959
	Rapporto	0,92	1,42	3,14	0,70	0,66	2,15	1,55	1,77	2,82	1,00	0,31	1,56	1,42
LONGEGA	A. 1937	22,1	21,7	100,2	41,2	49,3	142,3	191,9	157,4	183,6	66,0	23,6	57,7	1057,0
	V. M. P.	21	27	37	73	76	111	116	103	74	79	63	28	808
	Rapporto	1,05	0,80	2,71	0,56	0,65	1,28	1,65	1,53	2,48	0,84	0,37	2,06	1,31
BOLZANO	A. 1937	15,5	38,6	147,0	27,6	54,8	97,8	140,8	95,4	141,0	104,0	17,4	63,6	943,5
	V. M. P.	21	26	40	65	80	67	82	83	66	80	73	32	715
	Rapporto	0,74	1,48	3,67	0,42	0,69	1,46	1,72	1,15	2,14	1,30	0,24	1,99	1,32
SILANDRO	A. 1937	12,7	5,4	80,3	18,6	60,7	83,8	87,4	67,7	75,4	54,4	3,6	20,5	570,5
	V. M. P.	15	21	16	40	51	46	52	61	43	48	50	23	466
	Rapporto	0,85	0,26	5,02	0,47	1,19	1,82	1,68	1,11	1,75	1,13	0,72	0,89	1,22

VII. *Pianura tra Isonzo e Tagliamento* (fig. 334). Come nei bacini dei fiumi che vi affluiscono, il diagramma ha tre massimi e tre minimi; qui però il massimo principale si riscontra in settembre. Il massimo di settembre non è però così accentuato come nei bacini montani il massimo di marzo. La precipitazione di settembre è compresa tra 16,5 e 17,1 % della pioggia annua.

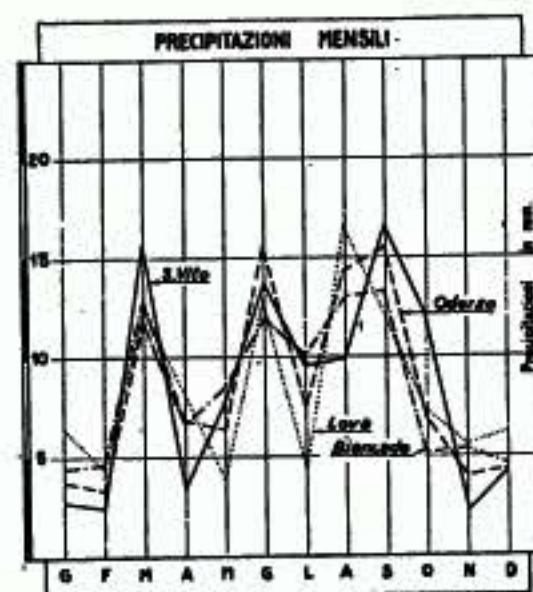
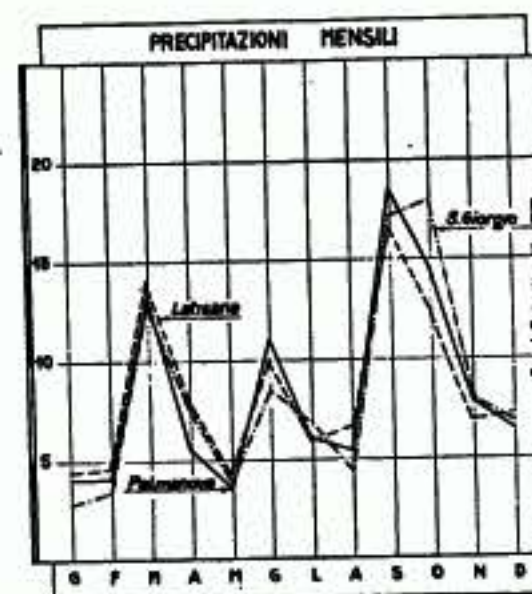
VIII. Nella *pianura tra Tagliamento e Brenta* (fig. 335) si conservano sempre le linee generali dei tre massimi e dei tre minimi, non così accentuati però come altrove. Qui appare notevole la quantità di precipitazioni verificatesi nella seconda metà dell'anno. I mesi a precipitazioni minori sono i due primi e i due ultimi dell'anno.

IX. Nella *pianura tra Brenta e Po* (fig. 336) si notano sempre

FIG. 332

FIG. 333

FIG. 334

FIG. 335

FIG. 336

TAB. XII. - DISTRIBUZIONE DELLA PRECIPITAZIONE ANNUA SUI VARI BACINI DEL COMPARTIMENTO

LIMITE DELLE PRECIPITAZIONI in mm.	QUIETO a LEVADE		ISONZO a PIERIS		TAGLIAMENTO a VENZONE		PIAVE a NERVESA		BRENTA a SARSON		BACCHIGLIONE chiusura del bacino (a quota 100)		AGNO-GUÀ a LONIGO		ADIGE a TRENTO		ADIGE a PESCANTINA		ADIGE ad ALBAREDO	
	kmq. (252)	% dell'area complessiva	kmq. (3369)	% dell'area complessiva	kmq. (1933)	% dell'area complessiva	kmq. (3763)	% dell'area complessiva	kmq. (1563)	% dell'area complessiva	kmq. (1042)	% dell'area complessiva	kmq. (260)	% dell'area complessiva	kmq. (9763)	% dell'area complessiva	kmq. (10957)	% dell'area complessiva	kmq. (11954)	% dell'area complessiva
500 — 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278,06	2,85	278,06	2,54	278,06	2,33
600 — 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	371,07	3,80	371,07	3,39	371,07	3,10
700 — 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	679,22	6,95	679,22	6,20	679,22	5,68
800 — 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	551,03	5,64	551,03	5,03	551,03	4,61
900 — 1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1294,68	13,26	1294,68	11,82	1294,68	10,83
1000 — 1100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1517,32	15.54	1517,32	13,85	1529,57	12,80
1100 — 1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1814,94	18,59	1819,69	15,61	2052,40	17,16
1200 — 1300	—	—	—	—	—	—	10,12	0,27	4,91	0,31	—	—	2,48	0,95	1237,36	12,67	1405,38	12,83	1451,92	12,15
1300 — 1400	11,66	4,63	—	—	—	—	234,79	6,23	41,77	2,67	—	—	12,38	4,76	1161,28	11,89	1486,74	13,57	1579,83	13,22
1400 — 1500	49,00	19,44	—	—	—	—	233,62	6,21	101,73	6,51	—	—	12,38	4,76	405,04	4,15	610,71	5,57	772,39	6,46
1500 — 1600	42,00	16,67	—	—	—	—	305,29	8,11	141,23	9,04	—	—	14,86	5,72	204,27	2,09	475,15	4,34	565,79	4,73
1600 — 1700	46,67	18,52	—	—	—	—	173,16	4,60	161,76	10,35	4,84	0,46	17,33	6,67	128,76	1,32	251,88	2,30	344,97	2,89
1700 — 1800	63,00	25,00	25,18	0,75	—	—	381,59	10,14	242,75	15,53	60,53	5,81	12,38	4,76	58,64	0,60	58,64	0,53	129,68	1,08
1800 — 1900	28,00	11,11	75,55	2,24	—	—	488,91	12,99	218,02	13,95	84,74	8,13	9,90	3,81	36,54	0,37	73,50	0,67	117,59	0,98
1900 — 2000	7,00	2,78	70,52	2,09	—	—	482,27	12,82	186,72	11,95	57,99	5,57	44,57	17,14	17,25	0,18	41,89	0,38	85,98	0,72
2000 — 2500	4,67	1,85	1166,04	34,61	790,68	40,90	1314,46	34,93	323,38	20,69	575,08	55,19	86,67	33,33	7,54	0,08	37,11	0,34	135,09	1,13
2500 — 3000	—	—	878,50	26,07	825,50	42,71	138,79	3,69	140,73	9,00	249,55	23,95	47,05	18,10	—	—	4,93	0,04	14,73	0,12
3000 — 3500	—	—	833,39	24,74	534,71	27,66	—	—	—	—	9,27	8,90	—	—	—	—	—	—	—	—
3500 — 4000	—	—	236,82	7,03	107,26	5,51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4000 — 4500	—	—	83,00	2,46	41,85	2,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

le linee generali dei tre massimi; però il massimo principale si riscontra in agosto (18,5 ÷ 21,5 % del totale annuo). Il minimo in luglio attorno a 3 %. Se ne scosta Battaglia Terme con due soli massimi e due minimi. In questa parte della pianura le precipitazioni della seconda metà dell'anno superano ancora più che nella pianura orientale le precipitazioni cadute nella prima metà.

Per dare un'idea dello scostamento dei valori stagionali delle precipitazioni del 1937 rispetto ai valori normali, per alcune stazioni per le quali si possiedono i dati relativi ad un lungo periodo (trentennio 1886-1915) nella tab. XII sono esposti, espressi in percentuale del valore medio annuo del trentennio, i valori stagionali del 1937.

Nei grafici alle figg. 337-338 sono, poi, posti a confronto i valori mensili del 1937 con quelli normali. Dall'esame della tabella e dei grafici si rileva:

l'*inverno* ad eccezione della Val Venosta (M. Maria) ha precipitazioni inferiori al normale;

in *primavera* risulta generalmente superato il valore del periodo; fanno eccezione, parte del bacino dell'Avisio (Cavalese) e parte della pianura (Padova-Rovigo);

in *estate* pure, salvo qualche eccezione, il valore normale è superato;

in *autunno* si riscontrano valori intorno al normale, con lievi scostamenti in più od in meno.

Nella tabella XIII è riportata la distribuzione delle precipitazioni annue sui vari bacini.

Nella tabella XIV invece, la precipitazione media annua del 1937 alle chiusure dei vari bacini è messa a confronto coi valori degli altri anni del periodo 1922-1936. Si rileva come nel 1937 l'afflusso è di poco inferiore o, ne è superiore, per qualche bacino a quello massimo del periodo verificatosi nel 1926.

Nei grafici alle figg. 339-344 sono riprodotte le curve inviluppo delle massime quantità di precipitazione osservate rispettivamente per periodi da 1 a 12 ore e da 1 a 30 giorni consecutivi, rispettivamente nel 1937 e nel precedente quattordicennio di osservazione 1922-35 (v. tab. XV e XVI).

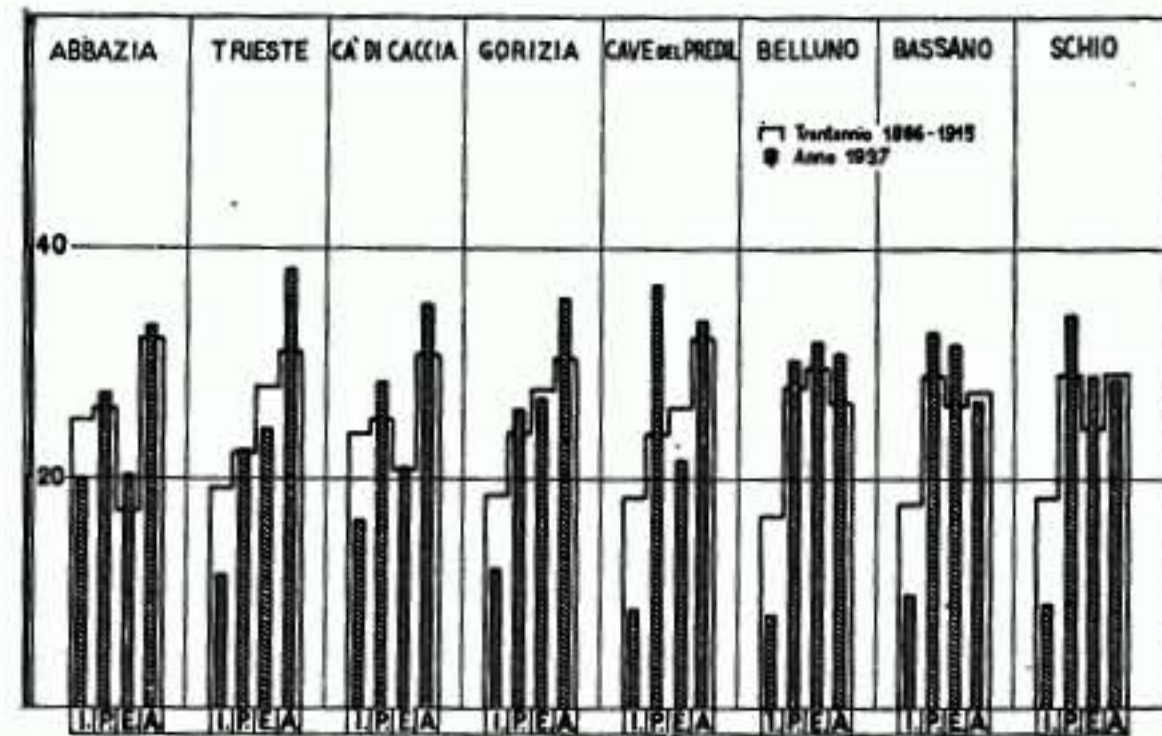



Fig. 337

TABELLA XIII - Precipitazioni stagionali (espresse in percentuale del totale annuo).

STAZIONE	Trentennio 1886-1915	Media periodo 1886-1915				Anno 1937				Totale delle 4 stagioni	Rapporto totali annui 1937 / med. trent.
	Anno mm.	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	mm.	
Abbazia	1785,2	25,0	26,0	17,1	31,9	19,8	27,2	20,1	32,9	2272	1,27
Trieste	1090,8	19,1	22,2	27,8	30,9	11,5	26,4	24,1	38,0	1147	1,05
Ca' di Caccia (Idria)	3113,4	23,8	25,0	20,6	30,6	16,2	28,1	20,7	35,0	3418	1,09
Gorizia	1570,0	18,4	23,8	27,5	30,3	12,0	25,8	26,8	35,4	1731	1,10
Cave del Predil	2358,6	18,2	23,8	26,0	32,0	8,5	36,5	21,5	33,5	2654	1,12
Belluno	1183,4	16,4	27,8	29,4	26,4	8,0	30,0	31,5	30,5	1788	1,51
Bassano del Grappa	1448,3	17,6	28,8	26,2	27,4	9,7	32,4	31,4	26,5	1832	1,26
Schio	1742,0	18,1	28,8	24,2	28,9	9,0	34,0	28,7	28,3	2158	1,23
Monte Maria	709,4	15,9	20,8	36,1	27,2	17,0	24,4	35,3	23,3	783	1,10
Dobbiacco	889,2	13,0	23,8	39,3	23,9	7,0	27,2	39,5	26,3	1190	1,33
Bressanone	687,3	10,0	20,7	43,6	25,7	7,8	23,1	40,4	28,7	848	1,23
Bolzano (Gries)	752,4	12,5	23,2	35,4	28,9	8,0	27,3	36,2	28,5	921	1,22
Cavalese	873,1	13,3	25,2	34,4	27,1	11,0	18,6	41,4	29,0	1011	1,16
Trento	1061,0	16,0	27,0	25,4	31,6	9,2	27,4	34,8	28,6	1338	1,26
Padova	949,7	18,9	28,2	24,6	28,0	15,9	24,6	29,7	29,8	1247	1,31
Rovigo	737,4	17,7	27,7	23,2	31,4	13,4	21,8	33,7	31,1	880	1,19

TABELLA XIV.

Precipitazioni medie annue sui varî bacini del compartimento (in mm.)

Bacino / Anno	ISONZO a Pieris kmq. 3369	TAGLIAMENTO a Venzone kmq. 1933	PIAVE a Nervesa kmq. 3763	BRENTA a Barson kmq. 1563	BACCHIGLIONE alla chiusura del bacino kmq. 1403	AGNO-GUA a Lonigo kmq. 260	ADIGE a Trento kmq. 9763
1922	2157	1965	1358	1340	1607	1851	941
1923	2241	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1826	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2431	2363	1458	1339	1698	1410	931
1926	2836	2795	1935	1902	2367	1688	1268
1927	2255	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	1972	2169	1657	1635	1862	1787	1046
1929	1546	1451	1174	1122	1210	1045	785
1930	2259	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2276	2255	1480	1382	1558	1483	961
1932	1819	1366	1058	1082	1280	1230	720
1933	2227	1963	1386	1328	1455	1277	898
1934	2702	2509	1768	1669	1964	1880	1073
1935	2315	2587	1782	1689	1958	1820	1016
1936	2306	1767	1285	1357	1528	1448	1037
1937	2763	2682	1934	1921	2297	2080	1099
Valore medio del periodo 1922-1936	2211	2080	1459	1409	1638	1508	947
Valore massimo espresso in % del valore medio	128,3	134,4	132,6	136,3	144,5	137,9	133,8
Valore minimo espresso in % del valore medio	69,9	65,7	72,5	76,8	73,9	69,3	76

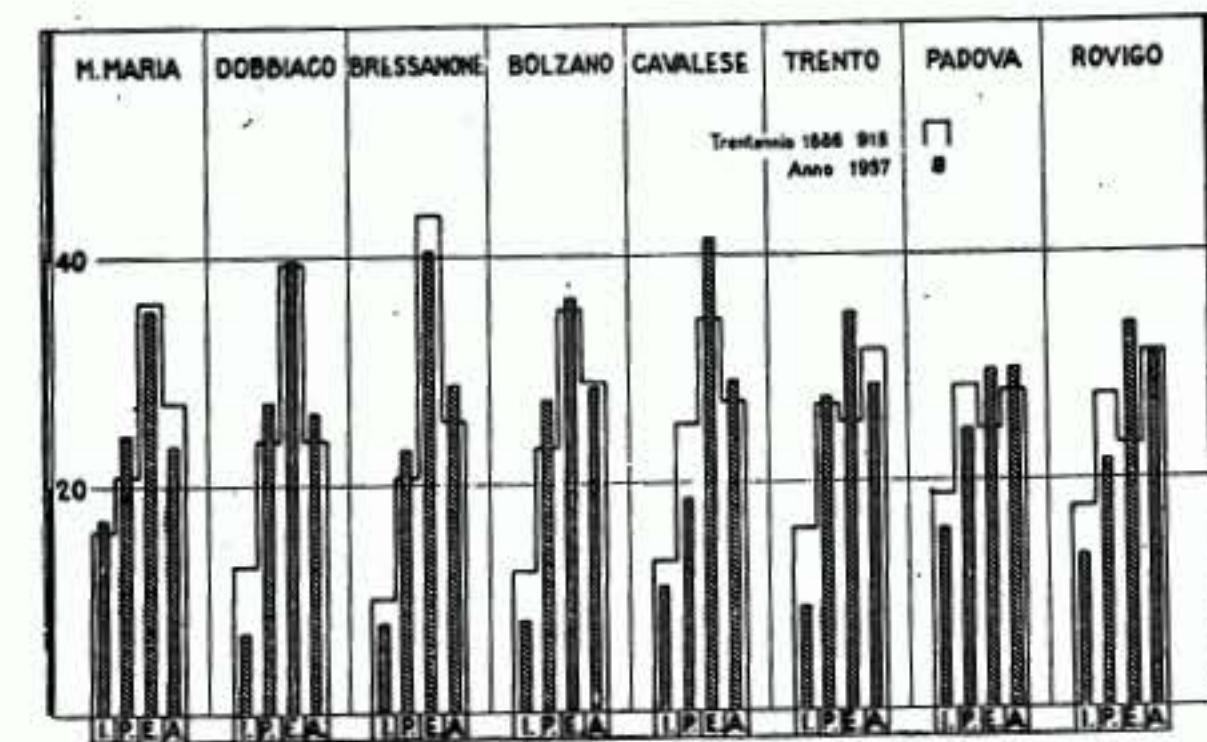



Fig. 338

TAB. XV - MASSIME QUANTITÀ DI PIOGGIA REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ ORE CONSECUTIVE DURANTE IL PERIODO DI OSSERVAZIONE 1923-35 E NEL 1937

ORE / BACINI	1		3		6		12	
	periodo	1937	periodo	1937	periodo	1937	periodo	1937
Isonzo, Tagliamento, Livenza .	82	87,6	149	103,6	254	148,2	395	202,8
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	69	80	104	140	120	154	159	168,8
Adige	60	61	91	69	97	73,4	103	107,4

TAB. XVI - MASSIME QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI DURANTE IL PERIODO DI OSSERVAZIONE 1923-35 E NEL 1937

GIORNI / BACINI	1		3		5		10		20		30	
	periodo	1937	periodo	1937	periodo	1937	periodo	1937	periodo	1937	periodo	1937
Isonzo, Tagliamento, Livenza	617	271,1	840	438,5	946	438,5	1270	645,8	1603	925,3	1966	1224,9
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà . . .	342	211,2	543	255,3	651	262,8	853	322	1158	460,4	1160	583,2
Adige	150	115,7	321	171,7	394	194,7	574	271,8	768	352,3	902	480,2

Ciascun grafico riguarda le osservazioni pluviometriche registrate nelle stazioni distribuite in un gruppo di bacini adiacenti, con analoghe caratteristiche pluviometriche, e precisamente:

1) Figg. 339 e 342 bacini dell'Isonzo, Tagliamento e Livenza;

2) Figg. 340 e 343 bacini del Piave, Brenta, Bacchiglione, ed Agno-Guà;

3) Figg. 341 e 344 bacino dell'Adige.

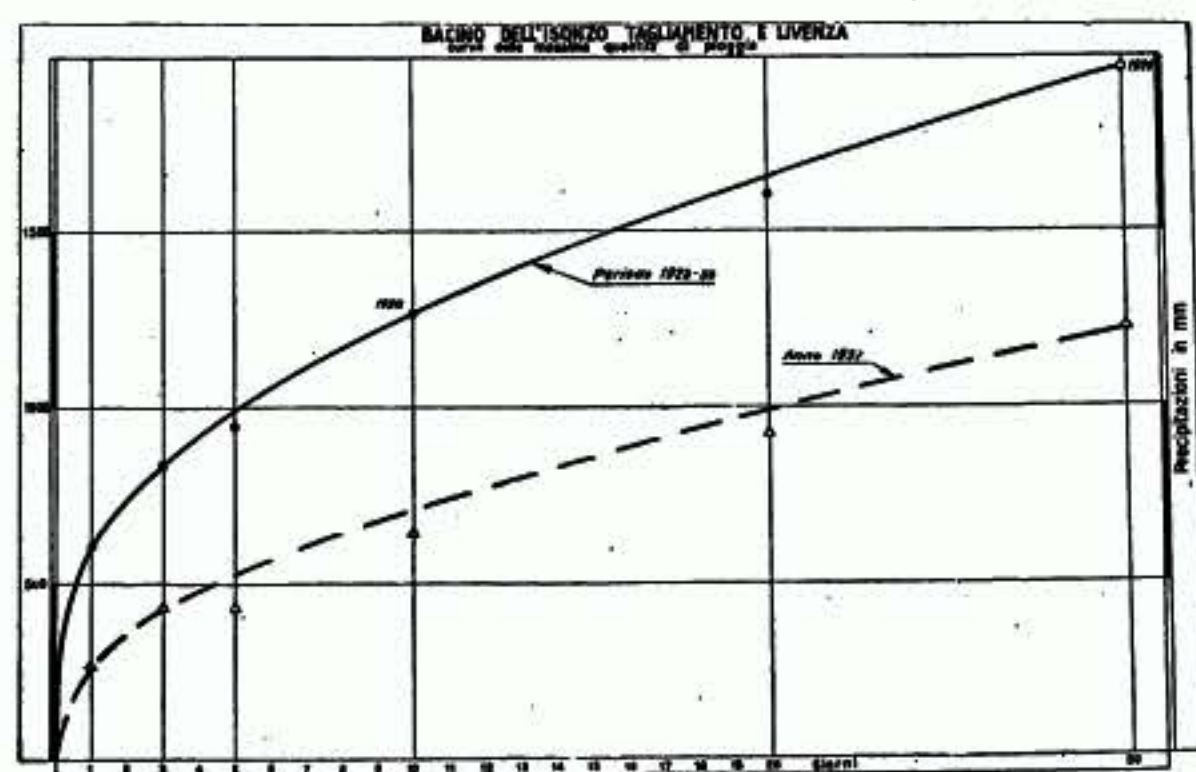



FIG. 339

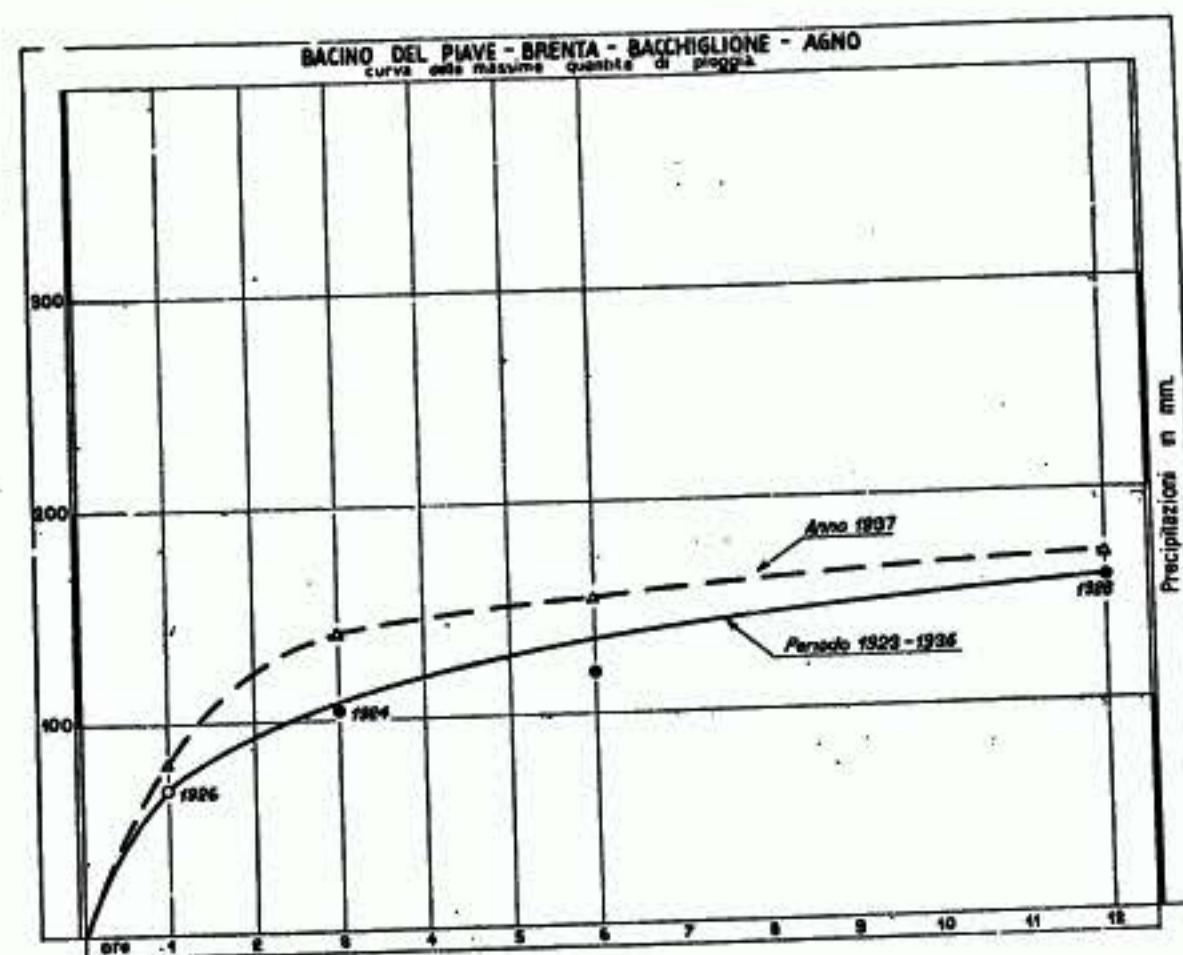
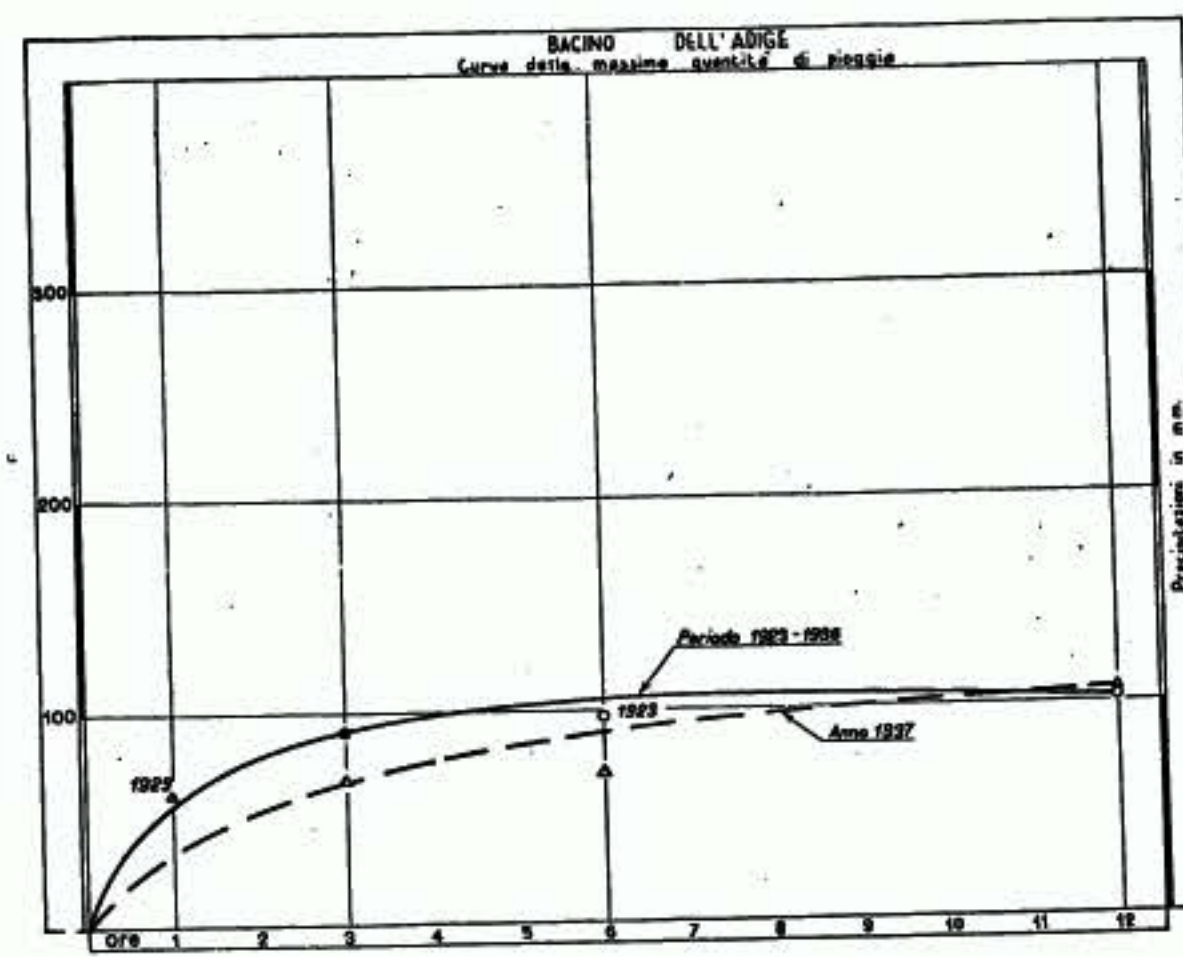



FIG. 340

Si fa presente che mentre per le precipitazioni dei periodi da 1 a 30 giorni consecutivi si sono presi in esame i dati registrati da tutte le stazioni di osservazione di quei dati bacini, per le precipitazioni da 1 a 12 ore si sono potute prendere in considerazione naturalmente solo le stazioni fornite di pluviografo, che sono in numero minore.

Dall'esame delle tabelle e dei rispettivi grafici appare come le quantità massime di pioggia di 1,3 ecc., 30 giorni nel 1937 sono sempre inferiori alle piogge di corrispondente durata del periodo precedente. Invece le piogge massime di durata inferiore e precisamente della durata di 1, 3, 6, 12 ore sono spesso superiori. Ciò avviene nel 1937 dapertutto per la pioggia di un'ora che supera le piogge del periodo; la pioggia di 3 e di 6 ore supera gli anni precedenti solo nei bacini Piave, Brenta ecc. Le piogge di 12 ore poi risultano inferiori solo nei bacini dell'Isonzo, Tagliamento e Livenza; sono superiori nel rimanente.

Non sarà superfluo qui ricordare che il 1937 fu anno a precipitazioni superiori al normale.

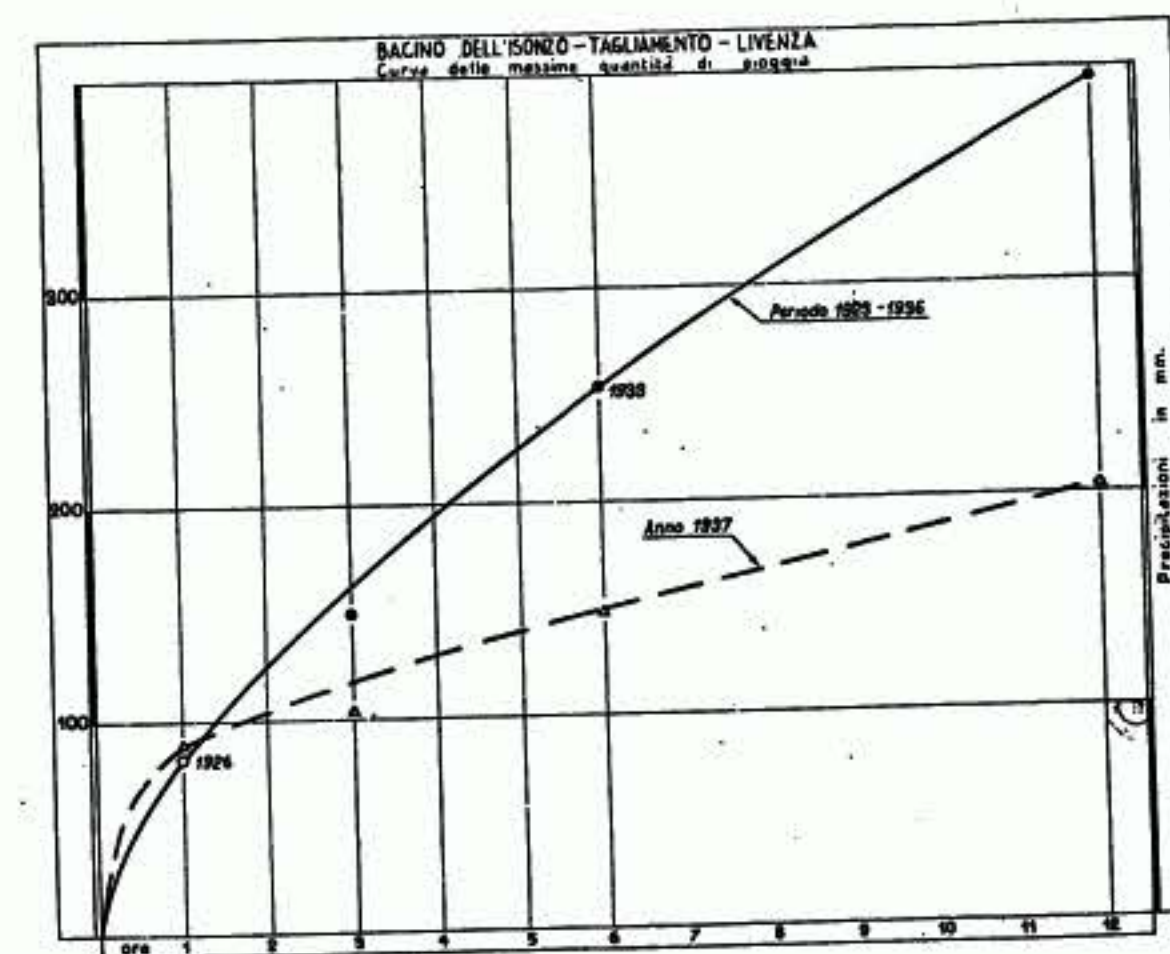



FIG. 341

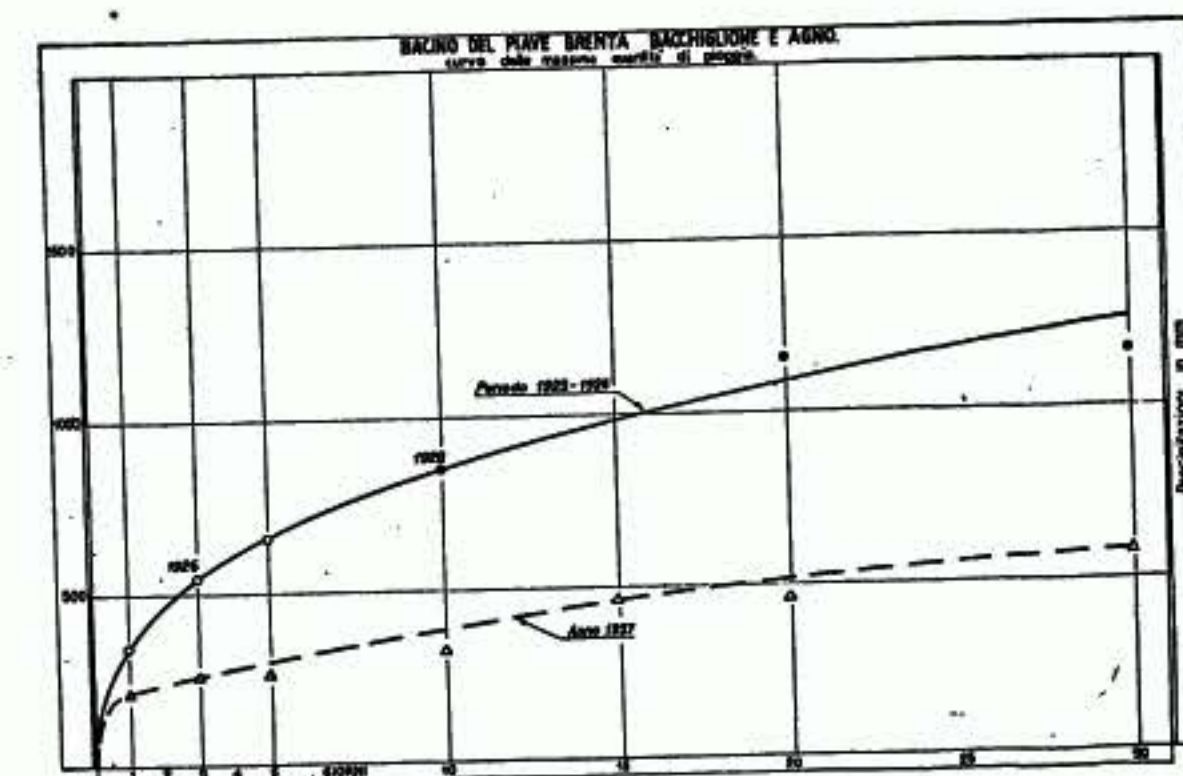
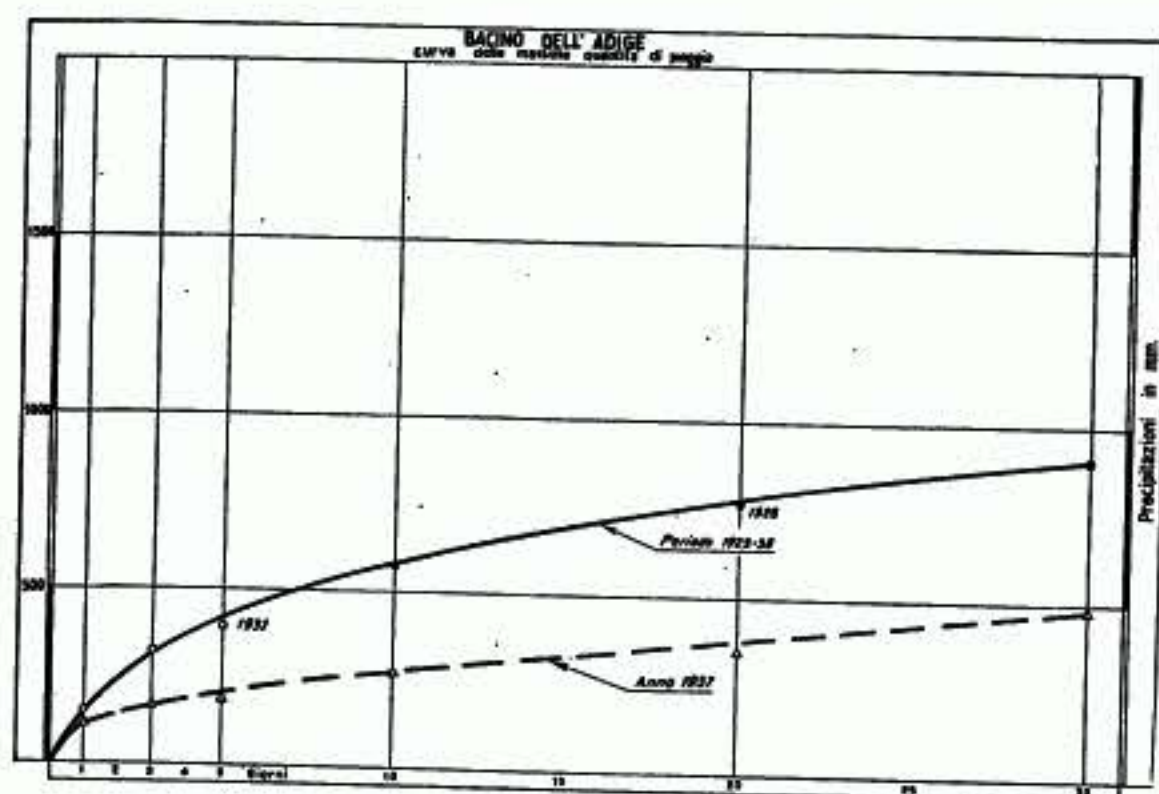



FIG. 342

FIG. 343

FIG. 344

Nella tab. XVII sono riportati per i diversi bacini i valori delle precipitazioni massime mensili verificatesi nel 1936.

Nelle tabelle XVIII a XXI sono riportati i valori delle massime e minime precipitazioni annue rilevate nei diversi bacini ed il numero massimo e minimo di giorni piovosi.

TABELLA XVII.

MASSIME PRECIPITAZIONI MENSILI VERIFICATESI DURANTE L'ANNO

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Precipitazione massima mensile		Totale annuo mm.	% del totale annuo
		Mese	mm.		
Isole	Dragosetti	Marzo	446,9	2322,7	19,2
Piuca	Dolina dei Noccioli	id.	668,1	2887,6	23,1
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	id.	851,8	3255,8	26,2
Arsa	Lupogliano	id.	428,8	2087,6	20,5
Dall'Arsa al Quieto	Magnaduorzi	id.	352,9	1968,6	17,9
Quieto	Stridone	Settembre	299,2	1695,7	17,7
Dal Quieto al Risano	Buie	id.	305,6	1723,7	17,7
Timavo Superiore	Cà di Caccia	Marzo	897,7	4110,1	21,8
Dal Risano all'Isonzo	Sesana	id.	517,5	3023,6	17,1
Isonzo	Uccea	id.	1087,6	4309,8	25,2
Drava	Cave del Predil	id.	763,0	2853,1	26,7
Tagliamento	Coritis	id.	1147,8	4450,0	25,8
Livenza	Chievolis	id.	895,6	4157,1	21,5
Piave	Passo di Montecroce	Settembre	590,7	2220,8	26,6
Brenta	Tonadico	id.	469,2	2576,5	18,2
Bacchiglione	Pian delle Fugazze	Marzo	529,0	3039,8	17,4
Agno-Guà	Lambre D'Agni	id.	530,3	2923,0	18,1
Alto Adige	Lazfons	Luglio	308,9	1673,6	18,5
Medio e Basso Adige	Passo Rolle	Marzo	625,2	2434,0	25,7

VII. PRECIPITAZIONI NEVOSE.

La tabella X a pag. 84 della sezione B «pluviometria» riporta, per le stazioni meteorologiche per le quali viene giornalmente rilevata l'altezza dello strato di neve giacente al suolo, i valori delle altezze mensili ed annue (espresse in cm.) delle precipitazioni nevose, il numero dei giorni nevosi e l'altezza del manto nevoso sul suolo rilevatà alla fine di ciascuna decade di ogni mese.

I dati pubblicati si riferiscono ai mesi dall'ottobre 1936 al maggio 1937. La scelta di questo periodo è suggerita dal fatto che le precipitazioni nevose, almeno nei limiti delle quote a cui si estendono le nostre osservazioni (quasi tutte inferiori ai 2000 m.), non cominciano mai prima di ottobre, nè si prolungano oltre maggio.

La neve poi rimane al suolo per un tempo che può variare da poche ore a vari mesi; tale periodo naturalmente è più lungo in generale alle quote maggiori; viene così ritardato il suo contributo al deflusso dei fiumi. A una certa quota, anzi, la maggior parte della neve osservata nei mesi autunnali trova la sua fusione completa solo nella primavera successiva.

Così il periodo di mesi surricordato, dall'ottobre di un anno al maggio dell'anno successivo, permette di chiudere per il fattore neve un bilancio idrologico completo. Da tale bilancio, notiamo sin d'ora, manca il contributo delle precipitazioni cadute a quote superiori ai 2000 m., ma queste ivi costituiscono nevai e ghiacciai di estensione relativamente limitata, e, solo in base alle variazioni dei medesimi, è possibile tener conto di esse.

Dalla consultazione dei Bollettini mensili e dall'esame della tab. XXII, che mostra per i singoli mesi la quota minima raggiunta dalla neve nelle località d'osservazione, appare come la neve in quest'inverno, a differenza che nel precedente, ha anticipato alquanto sulla sua comparsa normale.

Difatti essa è stata segnalata sin dal mese di ottobre in tutta la zona montuosa e in qualche posto — alto Isonzo — sin a quote di 600 m., altrove non scende più basso dei mille metri. In ottobre essa, infatti, oltre che in pianura, dov'è apparsa in gennaio solo, è mancata in Istria dove è apparsa solo nel gennaio, nel bacino dell'Agno-Guà, dove è apparsa in dicembre.

Però le nevicate, alle quote inferiori ai 1500 metri, dal suolo scomparvero subito; solo a quote superiori vi rimasero per tutto l'inverno.

La *fine* delle nevicate si verifica in ordine pressochè inverso al loro inizio. In Istria non cade più neve in marzo; nei bacini del Timavo, dell'Isonzo, del Livenza, del Brenta e dell'Agno (in alto, però, verso le sorgenti) continua sino ad Aprile; in basso verso la pianura finisce in febbraio. Negli altri bacini la neve continua a cadere e resta al suolo, almeno alle quote maggiori, sino a maggio, e precisamente fino al 14-15 di detto mese nell'Alto Adige. A quote oltre i 2500 m. abbiamo qualche nevicata anche a fine giugno.

Nei riguardi della *quantità di neve* caduta nei detti mesi 1936-37 nei singoli bacini (tab. X, pag. 84) si nota:

In *Istria* caddero in tutto 180 cm. alle quote maggiori tra i 1000 e gli 800 m. in una ventina di giorni. Alle quote di 300 m. ne caddero appena pochi cm. in 1-2 giorni; sotto ai 200 m. la neve non fu vista in tutto l'inverno.

Nel *bacino dell'Isonzo* la quantità totale di neve intorno ai mille metri superò i 350 cm. in una trentina di giorni. (Furono segnati cm. 421 in 38 giorni a Passo Predil, cm. 404 in 34 giorni a Revenovse).

La quantità e la frequenza diminuiscono rapidamente man mano che si scende di quota e che ci si avvicina al mare, dove caddero pochi cm. in 2-3 giorni.

Nel *bacino del Tagliamento*, nella parte più interna a quote tra i 1400-1200 m., sono caduti oltre 250 cm. in 25 giorni. (Passo della Mauria cm. 430 in 40 giorni, Passo Montecroce cm. 393 in 41 giorni). Quantità e frequenza diminuiscono rapidamente con la quota, nelle zone prealpine caddero pochi cm. in 2-3 giorni.

Nel *bacino del Livenza* alle quote tra i 1000 e i 600 m. sono stati misurati oltre 100 cm. in 15-20 giorni. (A Bosco Cansiglio cm. 170 in 28 giorni, a Claut cm. 151 in 21 giorni, a Cimolais cm. 119 in 13 giorni). Scendendo nella zona prealpina, vicina alla pianura, qualche cm. in 2-3 giorni.

Nel *bacino del Piave*, a quote tra 2000 e 1200 caddero oltre 400 cm. in una trentina di giorni. Però alle quote maggiori furono superati tali valori, (Passo Falzarego cm. 663 in 48 giorni; Cima Canale cm. 594 in 62 giorni; Misurina cm. 450 in 53 giorni; Passo Montecroce cm. 441 in 42 giorni). Verso i 1000 m. caddero circa 150 cm. in una ventina di giorni. Al limite della zona alpina verso la pianura pochi cm. in 4-5 giorni.

Nel *bacino del Brenta* a quote superiori ai 1400 m. sono stati superati i 350 cm. in oltre 30 giorni (Monte Grappa cm. 425 in 45 giorni). Tra i 1200 e gli 800 m. caddero tra i 70 e 100 cm. in una ventina di giorni con qualche scostamento notevole però. (Rubbio cm. 306 in 17 giorni). A quote tra gli 800 e i 400 m. caddero attorno ai 50 cm. in 5-6 giorni; qua e là sono stati superati questi limiti. (Canal S. Bovo 165 cm. in 25 giorni). Verso la pianura caddero meno di 10 cm. in 3-4 giorni.

Nel *bacino del Bacchiglione*, tra i 1200 e i 900 metri caddero tra 300 e i 150 cm. in una ventina di giorni (a Ghertele cm. 304 in 25 giorni, a Pian delle Fugazza cm. 279 in 21 giorni). La quantità e la frequenza diminuiscono rapidamente con la quota e col procedere verso la pianura: nella parte prealpina una diecina di cm. in 45 giorni verso la pianura.

Nel *bacino dell'Agno*, a 800 m. nella parte alta, un centinaio di cm. (Lambre d'Agni, cm. 137 in 17 giorni; Castelvecchio cm. 103 in 12 giorni; Valdagno, verso la pianura, appena 13 cm. in 4 giorni).

Nel *bacino dell'Alto Adige*, nella parte più interna e alle quote maggiori sino ai 1200 m., caddero in generale oltre 300 cm. in 30-40 giorni. Tra le maggiori quantità si rilevano: Passo di Campolongo cm. 677 in 60 giorni; Sonvigo cm. 676 in 33 giorni; Casere, quota 3600 m., cm. 412 in 46 giorni; Trafoi cm. 447 in 38 giorni.

A quote intorno a 1000 metri si registrarono altezze di neve attorno a 150 cm. in una ventina di giorni; i valori più elevati si sono rilevati nelle parti più settentrionali.

TABELLA XVIII. — MASSIME PRECIPITAZIONI ANNUE OSSERVATE.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Crusizza	3073,3
Dalla Fiumara all'Arsa.	Monte Sistina	3255,8
id.	Monte Maggiore	3159,6
Arsa	Lupogliano	2087,6
Quieto	Portole	1719,7
Timavo Superiore	Ca' di Caccia	4110,1
Dal Risano all'Isonzo	Sesana	3023,6
Isonzo	Uccea	4309,8
id.	Musi	4136,9
id.	Cà di Caccia	3843,1
Tagliamento	Coritis	4450,0
id.	Oseacco	4041,9
id.	Resia	3905,9
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Tavagnacco	2298,2
Livenza	Chievolis	4157,1
id.	Frasseneit	3676,0
Piave	S. Antonio di Tortal	2750,6
id.	Cison di Valmarino	2717,0
Pianura fra Tagliamento e Piave	Termine	2045,9
Bacchiglione	Pian delle Fugazze	3039,8
Agnò-Guà	Lambre d'Agni	2923,0
Alto Adige	S. Martino	1461,6
id.	S. Cassiano	1420,0
id.	Nova Levante	1468,0
Medio e basso Adige	Passo Rolle	2434,0
id.	Campofontana	2292,2
Pianura fra Brenta ed Adige	Pàsso di Riva	1942,2
id.	Sandrigo	1917,0
Pianura fra Adige e Po	Tornova	1391,6
id.	Cà Cappellino	1339,8

TABELLA XIX. — MINIME PRECIPITAZIONI ANNUE OSSERVATE.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Fontana del Conte	1892,2
Dalla Fiumara all' Arsa	Fianova	1658,9
id.	Albona	1865,6
Arsa	Poglie	1497,0
Dall'Arsa al Quieto	Pola	1069,5
Quieto	Cittanova	1265,8
Dal Quieto al Risano	Salvore	1492,3
Timavo Superiore	S. Canziano	1704.0
Dal Risano all' Isonzo	Trieste	1291,6
Isonzo	Gorizia	1889,2
Drava	Sesto	985,1
id.	Camporosso in Valcan.	2083,4
Tagliamento	Forni Avoltri	2011,5
id.	S. Martino al Tagl.	2031,1
Pianura tra Isonzo e Tagliamento	Grado	1415,2
id.	Aquileia	1496,1
Livenza	Conegliano	1736,6
id.	Chies d'Alpago	1789,0
Piave	Pieve di Cadore	1138,7
id.	Caprile	1432,1
Pianura fra Tagliamento e Piave	S. Donà di Piave	1160,8
id.	Fossa	1290,7
Brenta	Pergine	1316,5
id.	Castel Tesino	1420,1
Pianura fra Piave e Brenta	Rosara di Codevigo	1050,8
id.	Chioggia	1058,8
Bacchiglione	Lavarone	1792,8
id.	Lastebasse	1829,2
Agno-Guà	Brogliano	1915,1
Alto Adige	Glorenza	509,1
id.	Mazia	537,5
id.	Naturno	563,2
Medio è basso Adige	Paganella	942,5
id.	Fondo	995,5
Pianura fra Brenta e Adige	Punta Gorzone	1023,9
id.	Monselice	1004,9
Pianura fra Adige e Po	Castel d'Ario	820,8
id.	Nagarole Rocca	864,9

TABELLA XX. — NUMERO MASSIMO DEI GIORNI PIOVOSI VERIFICATISI DURANTE L'ANNO.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Crusizza	170
Dalla Fiumara all' Arsa	Clana	158
Arsa	Poglie	146
Dall'Arsa al Quieto	Pisino	150
Quieto	Draguccio	144
Dal Quieto all'Isonzo	Ca' di Caccia	189
id.	Sesana	157
Isonzo	Cà di Caccia	178
id.	Revenovse	173
id.	Loqua	172
id.	Musi	171
Drava	Plezzut	156
Tagliamento	S. Francesco	162
id.	Clauzetto	162
id.	Spilimbergo	162
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cormons	155
id.	Rivotta	150
Livenza	Tramonti di Sopra	159
id.	Poffabro	157
Piave	Gosaldo	171
id.	Frassenè	167
id.	Passo di Montecroce	165
id.	Misurina	161
Pianura fra Tagliamento e Piave	Fontanelle	137
Brenta	Foza	163
id.	S. Martino di Castr.	159
id.	Tonadico	159
Pianura fra Piave e Brenta	Biancade	135
Bacchiglione	Pian delle Fugazze	179
id.	Campomezzavia	165
id.	Breganze	164
Agno-Guà	Lambre d'Agni	166
Alto Adige	Casere	171
id.	S. Giacomo	171
id.	Fleres	148
id.	S. Giacomo in Vizze	145
id.	Sonvigo	142
id.	Riva di Tures	133
Medio e basso Adige	Paneveggio	154
id.	Campofontana	150
id.	Folgaria	147
id.	Mazzin	146
id.	Passo Rolle	145
id.	Fosse di S. Anna	144
id.	Cerro Veronese	144
Pianura fra Brenta e Adige	Sandrigo	126
id.	S. Margherita di Cod.	122
Pianura fra Adige e Po	Castelnuovo Veronese	121
id.	Bovolone	120
id.	Cà di David	118

TABELLA XXI. — NUMERO MINIMO DEI GIORNI PIOVOSI VERIFICATISI DURANTE L'ANNO.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Villa Slavina	122
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	104
Arsa	Bogliuno	116
Dall'Arsa al Quieto	Lisignano	93
Quieto	Acquaviva	109
Dal Quieto all'Isonzo	Sicciole	109
id.	Strugnano	113
Isonzo	S. Lorenzo di Nebola	133
id.	Montespino	134
id.	Sambasto	137
Drava	Sesto	120
Tagliamento	Forni Avoltri	127
id.	Passo di Montecroce	128
id.	Chialina	135
id.	Villa Santina	125
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Pozzuolo	109
id.	Lanzacco	109
Livenza	Formeniga	127
id.	Conegliano	133
Piave	Seren del Grappa	124
id.	Pedavena	124
id.	Lorenzago	125
id.	Pieve di Cadore	125
Pianura fra Tagliamento e Piave	Motta di Livenza	115
Brenta	Grigno	112
id.	Cismon del Grappa	114
id.	Enego	117
Pianura fra Piave e Brenta	Faro Rocchetta	111
Bacchiglione	Vicenza	118
id.	Isola Vicentina	128
id.	Thiene	133
Agno-Guà	Castelvecchio	123
Alto Adige	Glorenza	60
id.	Le Cave	60
id.	Martello	66
id.	Mazia	70
id.	Casere di Sotto	72
id.	Naturno	72
Medio e basso Adige	Cembra	76
id.	Senale	78
id.	Fane	85
id.	Fondo	87
id.	Proves	92
id.	Affi	93
id.	Soave	93
Pianura fra Brenta ed Adige	Pontelongo	85
id.	Noventa Vicentina	97
Pianura fra Adige e Po	Torretta Veneta	73
id.	Nogarole Rocca	95
id.	Villafranca Veronese	98

A quote inferiori agli 800 m. l'altezza della neve è minore di 100 cm. con valori più bassi in Val Venosta.

Nel *bacino del medio e basso Adige* si riscontrano le quantità maggiori di neve, (902 cm. al Careser — *massimo della regione* —

TAB. XXII. — QUOTA MINIMA RAGGIUNTA DALLA NEVE NEI SINGOLI BACINI

Mese	Istria	Isonzo	Tagliamento	Livenza	Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Adige
Ottobre 1936	600	650	1100	1100	1100	1100	1200	950	1000
Novembre	1100	1200	1100	1200	1400	1500	—	950	950
Dicembre	450	400	500	650	500	400	400	300	3000
Gennaio 1937	100	200	100	150	100	Pianura	150	Pianura	Pianura
Febbraio	100	200	350	300	300	500	350	300	300
Marzo	150	350	450	450	500	400	600	300	300
Aprile	1000	1000	1100	1000	900	1100	850	1300	1200
Maggio	1300	1300	1400	1600	1600	1100	1100	1400	1800

in 88 giorni; al Passo Tonale cm. 745 in 32 giorni; al Passo Rolle 550 cm. in 42 giorni); Passo Pordoi cm. 433 in 37 giorni). Il rimanente del bacino, che trovasi a quote inferiori ai 1500 m., ebbe al massimo 350 cm. alle quote maggiori, in 25-30 giorni.

Scendendo di quota al di sotto dei 1000 m. e avvicinandosi alla pianura, diminuiscono rapidamente tanto l'altezza di neve (dai 120 ai 50 cm.) come la frequenza (dai 15 ai 5 giorni). Da questa diminuzione abbastanza rapida fa eccezione Campofontana nel bacino dell' Illasi, che però è a quota 1223 m., dove l'altezza totale della neve è di cm. 420 in 30 giorni. Verso la pianura caddero 10-20 cm. in 5-10 giorni.

Nei riguardi della distribuzione dei *singoli mesi* si rileva che la neve cadde con maggiore quantità e frequenza, scendendo anche a quote più basse, nei mesi di gennaio e febbraio interessando anche la pianura, specie in gennaio.

Ciò è in stretta corrispondenza con *l'andamento dell'isoterma* 0, la quale proprio nel mese di dicembre (vedi figg. 2-3-4, pag. 19, degli annali 1936 e figg. 2-3-4, pag. 22, degli annali 1937) toccò la quota minima del periodo in esame, risalendo poi leggermente di quota nel mese successivo.

Per rendere più facile e più evidente tale confronto nelle figg. 345 a 349 sono tracciati per i vari bacini gli andamenti medi mensili della isoterma zero e della quota minima a cui si è riscontrata la neve. Naturalmente la quota minima è quella della stazione di osservazione più bassa ove fu osservata la neve e non si può quindi asserire che tutto il bacino sia nei singoli mesi coperto di neve fino a tale quota.

In gennaio le nevicate sono state generali a tutta la regione tanto in montagna quanto in pianura sino alle quote più basse; negli altri mesi esse sono limitate a quote superiori al valore indicato nella tab. XXII; però le *quantità* mensili massime di neve caduta si verificarono in marzo. In questo mese furono inoltre toccati gli spessori massimi del manto nevoso. Di queste quantità e di questi spessori qui ricordiamo:

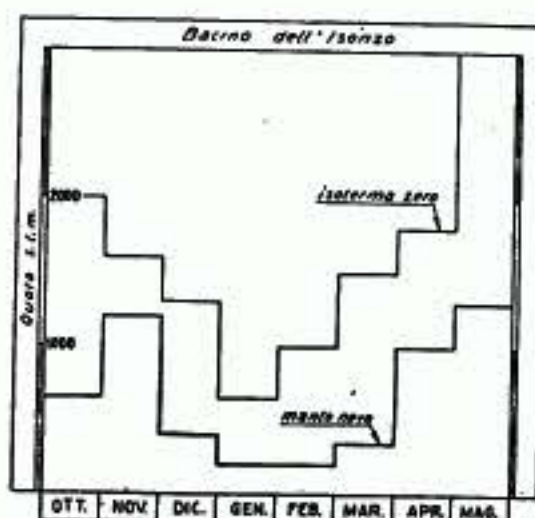



FIG. 345

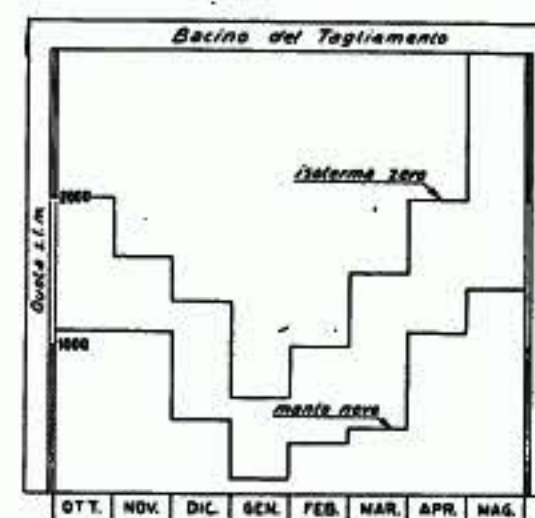



FIG. 346

Nel *bacino dell' Isonzo*: cm. 177 in 12 giorni a Passo Predil, con altezza 165 cm. alla fine del mese; 151 cm. in 9 giorni a Revenovse con altezza di 125 cm. alla fine del mese; cm. 126 in 5 giorni a Voschia con 120 cm. di altezza alla fine del mese.

Nel *bacino del Tagliamento*: cm. 203 in 15 giorni a Passo della Mauria con spessore di 175 cm. alla fine del mese; 146 cm. in 13 giorni a Passo Montecroce Carnico con cm. 190 alla fine del mese.

Nel *bacino del Livenza*: cm. 65 in 10 giorni al Bosco Cansiglio con 20 cm. alla fine del mese. Nel bacino dell'affluente il Cellina invece il massimo si è verificato nel mese precedente in febbraio: 58 cm. a Cimolais.

Nel *bacino del Piave*: cm. 360 in 17 giorni a Passo Falzarego; cm. 298 in 13 giorni a Zoppè con spessore di 172 cm. alla fine del mese; cm. 205 in 13 giorni a Gares con spessore di 160 alla fine del mese; cm. 195 in 14 giorni a Passo Montecroce con spessore di 200 cm. alla fine del mese.

Nel *bacino del Brenta*: cm. 225 in 12 giorni a S. Martino di Castrozza con spessore 140 fine del mese; 175 cm. in 14 giorni sul Monte Grappa e un spessore di cm. 194 fine mese.

Nel *bacino del Bacchiglione*: cm. 135 in 8 giorni a Pian delle Fugazze spessore 50 cm. alla fine del mese; 97 cm. in 12 giorni a Ghertele spessore di cm. 50 alla fine del mese.

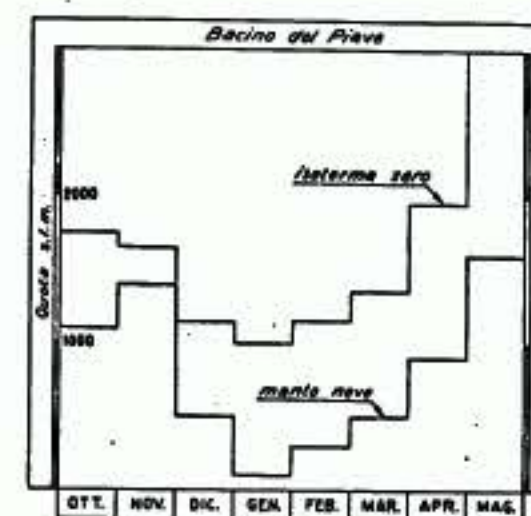



FIG. 347

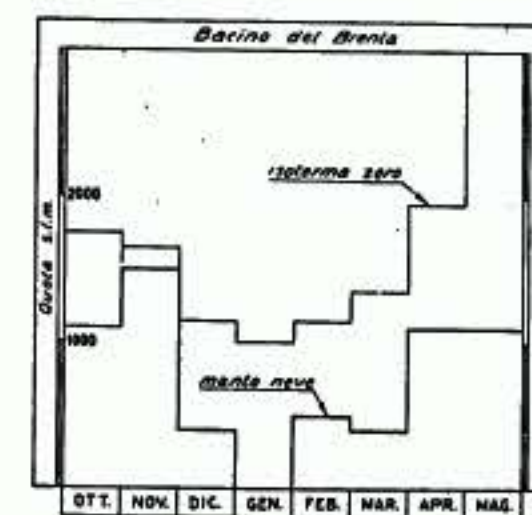



FIG. 348

Nel *bacino dell'Agno-Guà*: cm. 45 in 6 giorni a Lambre d'Agni spessore 5 cm. alla fine del mese, anche in aprile vi cadde la stessa quantità.

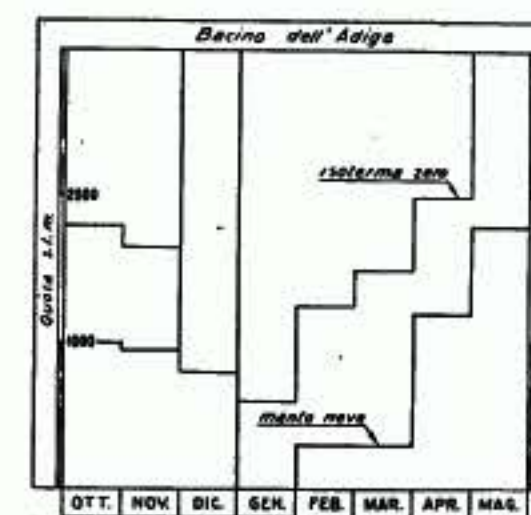



FIG. 349

Nel *bacino dell'Alto Adige*: cm. 548 in 16 giorni a Sansego è il *totale mensile massimo della regione*; cm. 316 a Plan in Passirio.

Nel *bacino del medio e basso Adige*: cm. 420 in 16 giorni al Careser; cm. 327 in 17 giorni a Lamare; 270 cm. in 11 giorni alla Paganella con spessore di cm. 435 alla fine del mese, è *lo spessore massimo della regione*; cm. 125 a Passo Pordoi in 10 giorni spessore di 270 cm. alla fine del mese.

VII. - IDROMETRIA

Nella sez. C «Idrometria» nelle diverse tabelle (pag. 108 e seguenti) sono riportati i valori caratteristici per le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l'anno.

Per varie stazioni per le quali non è possibile avere elementi relativi alle portate e che per la loro ubicazione rivestono carattere di particolare importanza si sono riportati i grafici illustranti gli andamenti idrometrici.

Premesso che il confronto fra gli andamenti idrometrici rilevati in una sezione durante un più o meno lungo periodo di anni ha un valore relativo, in quanto le eventuali variazioni di alveo possono alterare in modo sensibili i termini del confronto, si può osservare come nel 1937 le altezze idrometriche non hanno raggiunto valori eccezionali.

Frequenti sono state durante l'anno le intumescenze ma in nessuna di esse per la grandissima parte dei corsi d'acqua si sono raggiunti o superati i massimi finora registrati. Specialmente nelle sezioni più importanti dei corsi d'acqua principali (vedi tabella seguente) le altezze di colmo soggiacciono sensibilmente ai massimi finora riscontrati.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata (in m.)		Minima altezza osservata (in m.)	
		nel 1937	durante il periodo di osserv.	nel 1937	durante il periodo di osserv.
Isonzo	Canale	7,90	10,60	0,85	0,66
Tagliamento . .	Venzone	3,10	3,90	0,61	−0,16
Livenza	Meduna.	5,49	7,16	−0,92	−0,95
Piave	Segusino	3,93	4,52	0,54	0,05
Brenta	Sarson	2,71	4,65	−0,13	−0,15
Bacchiglione . .	Montegaldella . .	6,63	7,68	0,22	0,11
Agno-Guà . . .	Cologna Veneta. .	3,35	5,76	−0,31	−0,40
Adige	Ponte d'Adige . .	3,60	5,03	1,32	1,12
id.	Trento	3,73	6,20	0,15	−0,63
id.	Boara Pisani . . .	3,08	3,99	−1,96	−2,89

Lo stesso si può dire per i valori minimi che, ad eccezione del Livenza alla sezione di Meduna, sono stati tutti superiori ai minimi assoluti del periodo.

In relazione alla notevole quantità di afflusso su tutta la regione risultano elevati, nel 1937, i valori dei livelli medi annui.

Le massime altezze idrometriche si sono verificate a seconda dei corsi d'acqua in mesi diversi dell'anno e più precisamente, in linea generale, in marzo per i corsi d'acqua di pianura e per i bacini della parte orientale della regione, in maggio-giugno o durante intumescenze di settembre-ottobre negli altri bacini.

I valori minimi si riscontrano nei primi due mesi dell'anno.

VIII. - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella sezione D a pag. 155 e seguenti sono illustrati i valori dei deflussi dei corsi d'acqua e sono istituiti regolari bilanci idrologici per 41 sezioni nelle quali vengono eseguite sistematiche misure di portata ed è quindi possibile tracciare attendibili scale di deflusso.

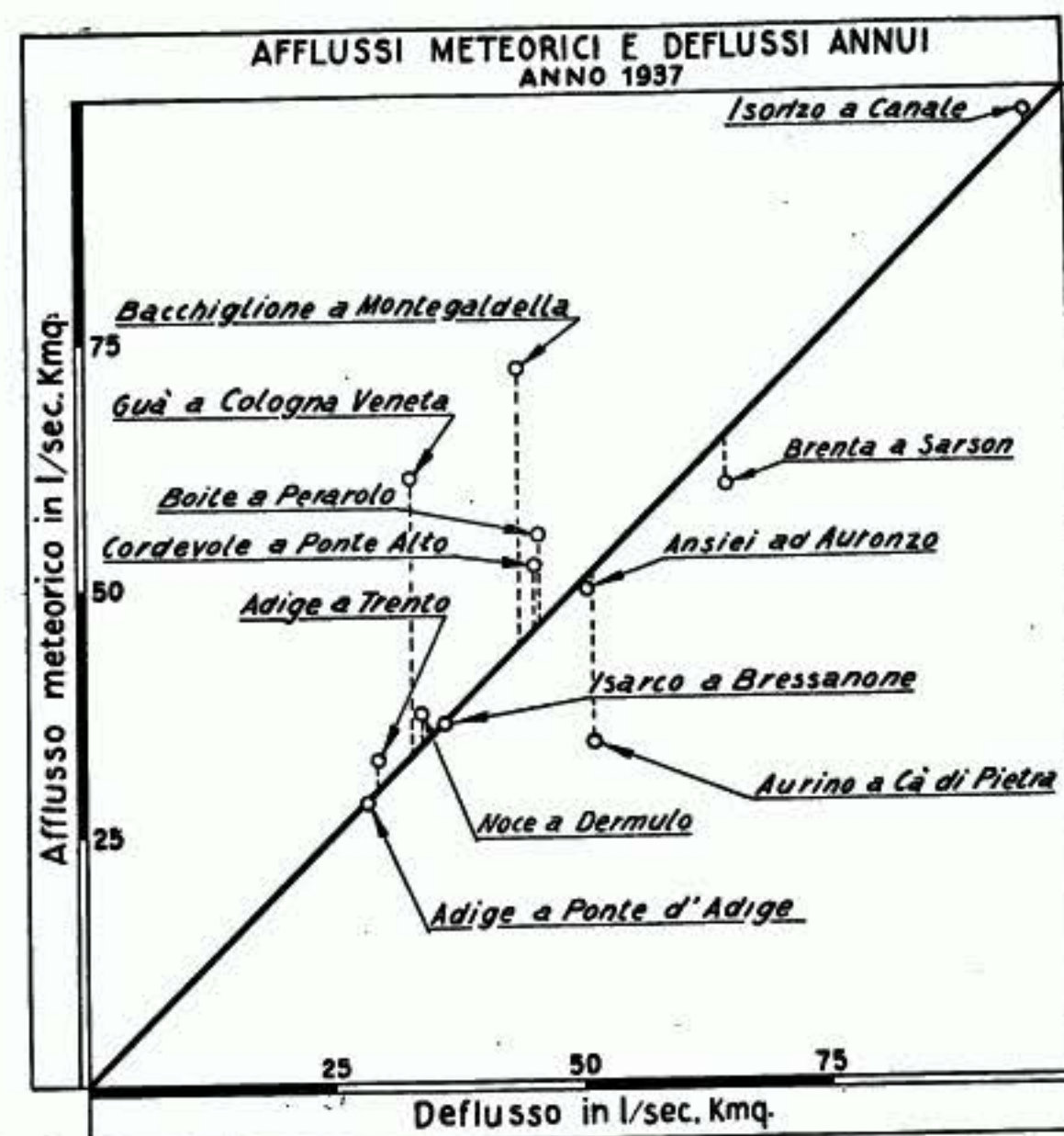



FIG. 350

Da un confronto dei valori risultanti nel 1937 con quelli medi del precedente periodo di osservazione, pur essendo tale periodo non omogeneo per tutti i corsi d'acqua, si rileva subito come il 1937 sia un anno a deflussi abbondanti.

Difatti in tutti i corsi d'acqua i valori delle portate medie annue sono in generale superiori a quelli finora riscontrati e sono solo di poco superati, per taluno, da quelli risultanti nell'anno 1926.

Tale fatto, naturalmente, è in relazione alla notevole quantità di afflusso meteorico annuo verificatasi nell'anno.

In relazione alla distribuzione delle precipitazioni nei vari periodi dell'anno si riscontra anche nei deflussi quanto segue:
nel bacino dell'Isonzo valori stagionali massimi in primavera; nel Brenta in autunno; nel Piave in estate; nel Brenta, Bacchiglione ed Agno-Guà in autunno; nell'Adige in estate e nella pianura in primavera.

In tutti i corsi d'acqua non vengono raggiunti o superati i valori massimi e minimi delle portate riscontrate nei precedenti periodi di osservazione.

I coefficienti di deflusso, espressione del rendimento dei singoli bacini presentano nell'anno in esame carattere di normalità, non essendo molto discosti dal rendimento medio del periodo.

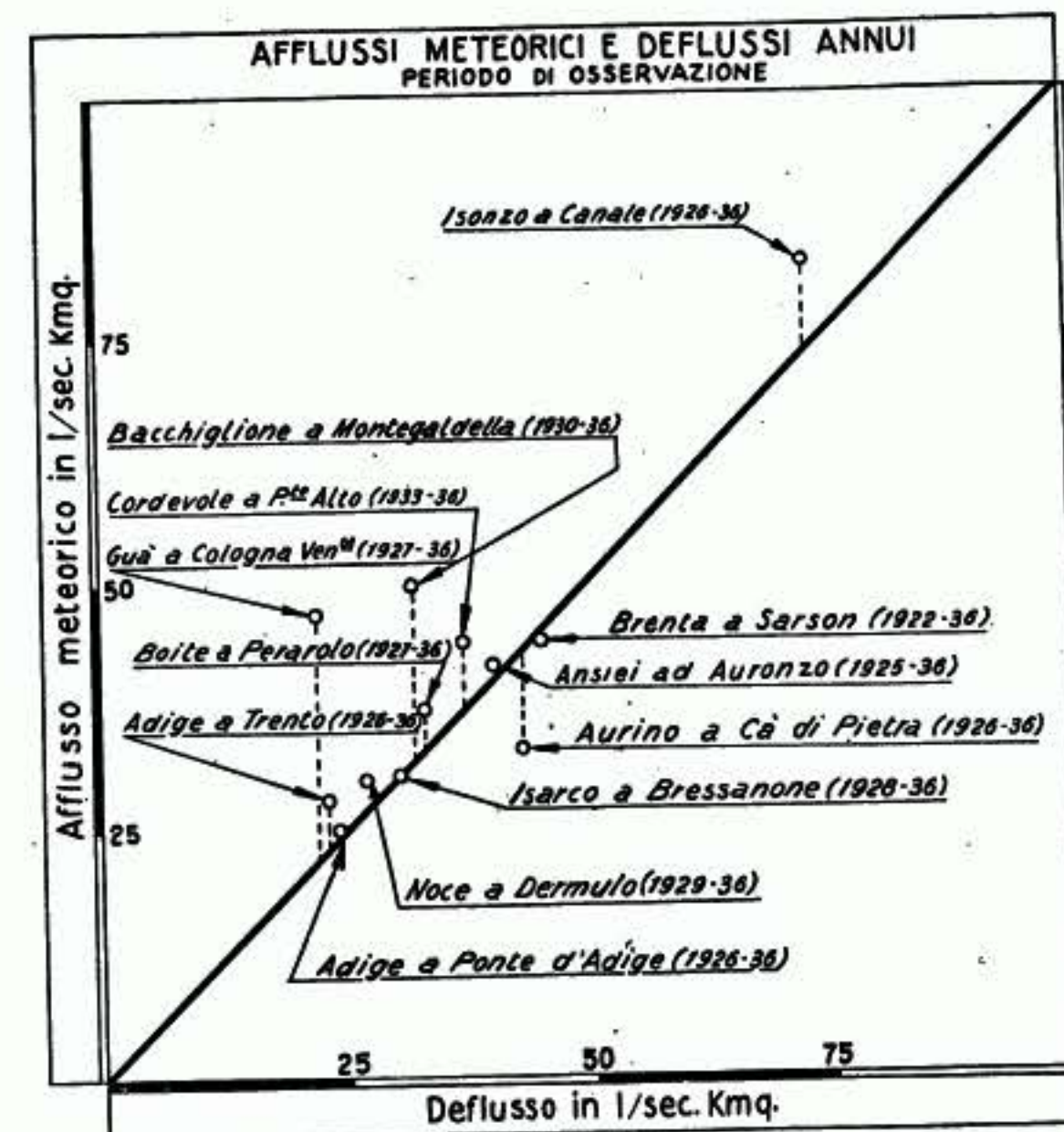



FIG. 351

Nella tabella a pag. 276 e seguenti sono utilmente riportati i valori estremi e medi annui delle portate e degli afflussi nonchè i valori stagionali coi relativi coefficienti di deflusso, per il 1937 e per il periodo di osservazione.

Nei grafici alle figg. 352-381 sono posti a confronto per vari bacini i valori stagionali ed annui degli afflussi e dei deflussi relativi al 1937 con quelli del periodo; sono inoltre riportate le curve di durata delle portate del 1937 e quelle medie del periodo.

Da essi si rileva ancora l'abbondanza dei valori rilevati nell'anno in istudio.

Nei grafici alle figg. 350-351 sono messi in evidenza i rendimenti annui dei singoli bacini nel 1937 e nella media del precedente periodo di osservazione; da essi si rileva lo scostamento del rendimento di ciascun bacino dal rendimento ideale rappresentato dalla retta uscente dall'origine e avente inclinazione di 45°.

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
QUIETO A LEVADE (Bacino kmq. 252)	1926	45,0	179	vari	0,50	2,0	IX	42,3	29,0	40,1	13,9	6,7	29,4	26,9	43,7	70,0	39,3	16,7	21,4	41,3	1,34	0,62	0,49	0,59	0,68
	1927	45,0	179	id.	0,28	1,1	VIII	36,0	28,2	27,8	10,3	3,6	32,5	47,5	11,6	44,3	42,5	46,0	6,7	12,3	1,31	0,97	0,58	0,28	0,77
	1928	45,0	179	id.	0,50	2,0	IX	42,7	34,2	39,7	13,5	6,8	26,1	67,4	18,8	66,4	24,6	57,5	5,6	46,8	0,94	0,85	0,30	0,70	0,79
	1929	45,0	179	id.	0,48	1,9	IX	25,9	16,2	15,5	7,3	3,2	18,4	18,5	22,5	44,1	25,8	14,3	4,4	21,8	1,40	0,77	0,20	0,49	0,63
	1930	45,0	179	id.	0,66	2,6	IX	44,9	34,4	41,3	16,7	9,1	24,0	60,2	39,6	52,2	29,4	57,5	10,7	39,7	1,22	0,96	0,27	0,76	0,77
	1931	45,0	179	id.	0,45	1,8	VIII	35,1	25,4	25,0	9,9	3,7	35,6	34,9	28,7	51,2	42,5	28,9	5,0	31,7	1,19	0,83	0,17	0,62	0,72
	1932	45,0	179	id.	0,37	1,5	IX	39,0	32,1	41,7	13,9	6,5	9,4	51,0	36,2	51,2	15,5	41,7	26,2	35,3	1,65	0,82	0,72	0,69	0,82
	1933	45,0	179	id.	0,30	1,2	IX	45,4	36,6	41,7	15,9	9,1	20,4	43,9	33,0	77,2	24,2	37,7	23,8	58,7	1,19	0,86	0,72	0,76	0,81
Valori estremi e Medi periodo 1926-33		—	—	—	0,28	1,1	—	39,0	29,4	31,7	12,3	5,6	24,3	43,8	29,3	57,1	30,6	37,7	13,1	36,1	1,26	0,86	0,45	0,63	0,75
ISONZO A LOG (Bacino kmq. 326)	1928	264	809,8	X	8,1	24,8	II	80,3	99,5	144,8	70,6	28,8	22,6	110,9	61,4	119,6	31,6	130,4	117,2	121,2	1,40	1,18	1,91	1,01	1,24
	1929	142	435,6	X	3,5	10,7	II	61,3	60,8	84,7	35,3	19,0	28,2	49,7	58,2	96,6	21,5	69,3	52,1	81,6	0,76	1,39	0,90	0,84	0,99
	1030	169	518,4	VIII	6,6	20,2	II	74,1	93,4	116,0	83,0	52,1	42,3	88,1	85,4	100,6	49,1	94,2	136,8	100,0	1,16	1,07	1,60	0,99	1,26
	1931	290	889,4	X	6,0	18,4	II	91,3	110,8	146,0	77,1	45,9	46,7	98,1	84,3	133,3	49,4	121,5	140,5	137,7	1,06	1,24	1,67	1,03	1,22
Valori estremi e Medi periodo 1928-31		290	889,4	X	6,0	18,4	II	76,8	91,1	122,7	69,6	33,7	35,0	86,7	72,3	112,5	37,7	103,7	111,6	110,1	1,08	1,20	1,54	0,98	1,19
Anno 1937		193	592,0	IX	5,2	16,0	I	101,0	101,2	144,8	78,8	43,6	40,6	129,1	69,3	131,3	27,3	130,4	103,4	124,2	0,67	1,01	1,49	0,95	1,00
IDRIA A RECCA (Bacino kmq. 300)	1927	225	783	XI	4,0	13,3	IX	86,3	70,3	78,3	44,0	28,7	58,2	87,7	53,1	131,0	56,8	88,0	29,0	103,7	0,98	1,00	0,55	0,79	0,81
	1928	143	477	XI	3,5	11,7	VIII	62,6	58,3	69,3	35,7	23,7	36,3	89,1	35,5	92,3	49,3	89,7	20,7	76,0	1,36	1,01	0,58	0,82	0,93
	1929	103	343	XI	3,3	11,0	IX	54,6	47,7	58,7	23,7	16,7	35,7	37,7	51,6	90,5	33,0	54,0	31,0	72,5	0,92	1,43	0,60	0,80	0,87
	1930	171	570	XI	4,7	15,7	VI	77,8	71,9	79,0	42,7	27,7	41,0	101,7	61,4	112,0	47,7	100,4	46,7	96,7	1,16	0,99	0,76	0,86	0,92
	1931	183	610	III	5,8	19,3	VIII	72,6	71,9	72,7	40,3	25,0	54,8	70,5	56,7	110,6	58,7	95,7	34,7	93,3	1,07	1,36	0,61	0,84	0,99
	1932	169	563	IV	4,8	16,0	IX	70,5	63,7	73,7	36,0	22,3	37,1	80,1	53,6	109,8	49,0	82,7	39,0	81,3	1,32	1,03	0,73	0,74	0,90
	1933	181	603	III	4,5	15,0	VIII	81,7	72,7	74,3	42,0	25,0	29,1	79,8	61,3	146,4	42,0	82,3	52,3	119,0	1,44	1,03	0,85	0,81	0,89
	1934	248	827	III	7,6	25,3	X	83,0	92,6	93,7	50,7	34,7	50,0	91,3	89,3	87,3	55,6	123,7	65,7	97,5	1,10	1,36	0,73	1,11	1,12
	1935	249	830	XI	3,4	11,3	VIII	70,6	68,6	70,6	33,6	19,3	76,4	64,1	34,3	104,0	93,0	87,0	27,6	83,0	1,22	1,36	0,80	0,80	0,97
	1936	224	476,7	I	3,7	12,3	IX	78,9	77,7	91,0	42,3	25,7	147,2	81,2	53,8	66,4	166,3	85,0	39,8	54,1	1,13	1,05	0,74	0,81	0,97
Valori estremi e Medi periodo 1927-36		249	830	XI	3,3	11,0	IX	73,8	69,6	73,3	39,3	24,0	56,7	78,3	55,1	105,1	64,0	89,0	38,6	89,0	1,13	1,14	0,70	0,85	0,94
Anno 1937		212	706,7	XII	4,9	16,3	I	98,8	98,0	117,7	56,7	30,3	47,5	98,5	77,6	123,6	50,3	125,6	48,3	124,3	1,06	1,28	0,62	1,01	0,99
ISONZO A CANALE (Bacino kmq. 1357)	1926	1080	706	X	24,8	18,3	IX	109,1	95,7	109,1	56,7	32,4	70,1	78,4	106,9	208,3	59,6	74,6	94,7	159,2	0,85	0,95	0,89	0,76	0,87
	1927	1210	892	XI	28,0	20,6	II	90,4	72,1	82,5	54,5	31,0	46,8	98,3	68,9	135,7	42,0	90,4	50,8	103,6	0,90	0,92	0,74	0,76	0,80
	1928	725	534	X	18,5	13,6	IX	70,9	62,3	73,0	39,8	25,8	31,1	99,5	46,6	104,0	35,8	88,6	44,1	81,4	1,15	0,89	0,95	0,78	0,88
	1929	465	343	XII	17,9	13,2	II	59,3	47,4	60,4	34,0	17,5	31,9	45,5	57,2	91,4	27,3	50,5	38,3	60,2	0,86	1,10	0,67	0,66	0,80
	1930	855	630	XI	21,0	15,5	II	79,5	68,6	76,6	47,2	32,1	46,3	102,8	71,1	110,9	46,6	89,4	70,0	82,9	1,01	0,87	0,98	0,75	0,86
	1931	1030	759	X	19,9	14,7	X	85,4	77,8	87,0	50,1	30,5	56,8	90,1	70,5	126,4	40,8	104,6	61,7	97,4	0,72	1,16	0,88	0,77	0,91
	1932	820	604	X	17,1	12,6	III	64,0	58,6	69,6	41,3	22,6	29,9	74,6	52,7	96,0	34,6	68,2	52,5	70,0	1,16	0,91	1,00	0,73	0,92
	1933	990	730	X	17,1	12,6	II	82,0	67,4	70,7	37,6	21,9	24,8	77,0	70,1	149,1	33,2	61,3	63,7	116,9	1,34	0,80	0,91	0,78	0,82

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) ISONZO A CANALE	1934	1070	788	X	23,2	17,1	II	98,2	99,6	119,4	63,4	37,6	47,1	112,6	96,2	113,8	39,4	133,6	75,4	123,8	0,83	1,19	0,78	1,09	1,01
(Bacino kmq. 1357)	1935	820	604,3	X	23,3	17,2	VIII	95,6	77,5	87,7	42,0	24,2	85,0	79,8	46,9	123,6	70,3	79,8	51,0	107,8	0,83	1,00	1,09	0,87	0,90
	1936	797	587,3	I	22,9	16,9	XII	82,2	83,3	101,7	61,5	31,8	159,6	92,5	60,1	63,3	138,3	112,5	84,2	49,7	0,87	1,22	1,40	0,79	1,03
Valori estremi e Medi periodo 1926-36		1210	892	XI	17,1	12,6	III	82,5	73,7	81,1	47,2	28,7	57,1	86,4	67,9	120,3	51,7	86,7	60,9	95,8	0,91	1,00	0,90	0,80	1,12
Anno 1937		89,2	657,3	IX	19,3	14,2	I	97,6	96,3	101,0	69,6	43,5	44	108,1	72,8	125,6	34,6	130,6	64,6	123	0,79	1,21	0,89	0,98	0,99
TAGLIAMENTO A PIOVERNO	1927	»	»	—	»	»	—	76,0	53,4	»	»	»	30,0	78,2	73,6	117,0	31,9	61,6	47,5	76,0	1,06	0,79	0,65	0,65	0,70
(Bacino kmq. 1933)	1928	»	»	—	»	»	—	68,6	49,3	»	»	»	17,2	84,8	54,9	116,2	27,4	59,4	40,3	71,3	1,59	0,70	0,73	0,61	0,72
	1929	254	133,7	X	24,7	13,0	X	46,0	37,5	45,3	30,0	20,5	18,7	36,8	51,8	67,0	23,3	36,6	36,7	44,3	1,25	0,99	0,71	0,66	0,81
Valori estremi e Medi periodo 1927-29		»	»	—	»	»	—	63,7	47,2	»	»	»	21,9	66,7	60,1	100,0	28,0	53,4	42,2	64,9	1,28	0,80	0,70	0,65	0,74
Anno 1937		110,9	583,7	IX	20,0	10,5	I	85,0	67,2	75,3	50,5	34,7	25,8	105,7	85,4	103,5	13,9	86,1	55,3	96	0,54	0,81	0,65	0,93	0,76
PIAVE A PONTE CORDEVOLE	1933	21,6	343	VI	0,52	8,3	II	45,3	30,8	34,6	23,5	14,8	17,1	33,6	56,1	69,3	15,3	27,6	47,4	35,5	0,90	0,82	0,83	0,51	0,68
(Bacino kmq. 63)	1934	20,0	317	V	0,57	9,0	II	59,6	47,0	54,0	29,4	18,1	31,1	85,0	49,3	68,0	12,8	81,8	44,1	42,6	0.42	0,97	0,92	0,62	0,79
	1935	30,0	476	X	0,67	10,6	II	65,8	57,0	77,8	30,6	19,8	39,5	66,8	43,1	105,6	19,5	58,4	43,8	101,4	0,49	0,87	1,02	0,96	0,86
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		30,0	476	X	0,52	8,3	II	56,9	44,9	—	—	—	29,2	36,3	49,5	80,9	15,9	55,9	45,1	59,8	0,54	1,54	0,91	0,74	0,79
PIAVE A PONTE DELLA LASTA	1933	58,0	162	VI	3,1	8,7	I	41,1	28,4	34,4	25,8	15,7	13,8	33,8	51,5	62,8	14,1	23,7	42,3	32,5	1,05	0,70	0,82	0,52	0,69
(Bacino kmq. 357)	1934	114	319	V	4.4	12,3	II	54,7	47,9	51,8	30,5	24,9	23,9	77,1	54,7	59,6	17,0	86,2	44,0	41,5	0,72	1,11	0,80	0,69	0,88
	1935	109	306,0	V	4.9	13,7	II	52,4	42,9	47,9	28,6	17,6	28,9	51,5	41,3	80,4	21,2	53,5	50,5	45,5	0,72	1,04	1,22	0,57	0,82
	1936	45,3	120,9	IV	3,8	10,6	XII	36,5	38,8	60,2	26,3	18,5	43,8	47,1	50,7	16,9	26,1	61,6	56,0	17,1	0,60	1,31	1,10	1,01	1,06
Valori estremi e Medi periodo 1933-36		114	319	V	3,1	8,7	I	46,2	39,5	46,5	28,0	18,5	27,7	52,3	49,6	55,1	19,9	56,3	48,2	34,2	0,72	1,08	0,97	0,62	0,85
Anno 1937		87	243,7	IX	2,95	8,3	II	57,4	50,4	62,2	42,3	20,2	18,3	66,9	78,0	61,7	10,4	59,9	63,0	63,9	0,57	0,90	0,81	1,04	0,88
ANSIEI AD AURONZO	1925	27,7	132	II	4,0	19,5	II	43,0	36,1	44,9	30,7	22,9	44,4	43,7	51,5	32,6	22,4	42,4	46,8	31,7	0,50	0,97	0,91	0,97	0,84
(Bacino kmq. 205)	1926	71,5	348,8	V	3,5	17,1	I	56,9	46,3	59,5	33,0	24,9	24,4	69,5	50,8	88,8	20,0	45,4	61,0	50,7	0,82	0,65	1,20	0,57	0,81
	1927	19,3	94,1	XI	4,3	21,0	II	42,2	37,6	42,4	36,6	30,7	18,5	40,4	44,8	62,5	33,7	37,1	45,0	37,6	1,83	0,92	1,02	0,60	0,89
	1928	59,8	291,7	X	4,0	19,5	II	49,2	43,9	51,7	39,5	27,3	8,2	59,4	47,1	79,9	27,3	37,1	50,7	56,6	3,32	0,62	1,08	0,71	0,89
	1929	19,8	96,6	V	3,7	18,0	III	35,0	33,7	35,6	28,8	24,4	14,6	32,8	43,1	42,1	32,2	36,1	38,5	29,8	2,20	1,10	0,89	0,71	0,96
	1930	19,7	96,1	VII	3,4	16,6	II	36,2	36,5	47,3	35,1	21,0	20,7	45,8	46,5	39,3	21,5	35,6	54,6	35,6	1,04	0,76	1,17	0,91	1,01
	1931	31,2	152	X	3,6	17,6	II	43,9	37,1	42,9	30,2	22,9	35,4	35,6	52,5	55,3	20,0	39,5	46,8	38,5	0,56	1,11	0,89	0,70	0,84
	1932	16,3	79,5	X	3,1	15,1	III	26,2	30,5	35,6	28,3	20,5	2,3	29,3	35,0	34,2	22,4	26,8	42,0	31,2	9,74	0,91	1,20	0 91	1,17
	1933	22,4	109	IX	3,5	17,1	II	41,1	34,1	40,5	32,2	25,4	15,3	37,2	53,3	55,1	22,0	29,3	44,9	40,5	1,44	0,79	0,84	0,74	0,83
	1934	32,9	160	IV	4,2	20,5	I	50,0	52,0	64,9	50,2	32,7	23,4	67,4	52,3	54,2	25,5	63,4	63,8	51,5	0,98	0,94	1,21	0,95	1,04
	1935	37,0	108,5	X	4.5	21,9	III	47,1	45.3	57,1	41,9	28,3	27,9	45.4	41,6	69,7	30,2	39,9	56,6	54,8	1,08	0,88	1,36	0,79	0,96
	1936	19,6	95,6	VI	4.4	21,5	XII	31,1	45,8	62,4	39,5	29,3	35,7	38,5	40,8	17,4	32,7	52,7	68,3	34,6	0,92	1,37	1,67	1,99	1,47
Valori estremi e Medi periodo 1925-36		71,5	348,8	V	3,1	15,1	III	41,8	40	48,8	35,1	25,4	22,6	45,9	46,5	52,3	25,9	40,5	51,7	41	0,87	1,13	0,89	1,27	0,95
Anno 1937		42,6	207,8	IX	3.9	19	II	49,6	51,2	71,7	49,8	29,8	14,3	57,1	64,3	57,9	21,0	45,4	69,3	64,9	1,47	0,80	1,08	1,12	1,03

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BOITE A PONTE GERALBA	1930	24.2	97,6	VII	2,35	9.5	II	29.9	31,1	42,7	25,4	12,9	12,7	34,0	50,5	29,0	12,8	29,2	52,4	29,2	1,01	0,86	1,04	1,01	1,04
(Bacino kmq. 250)	1931	31,7	128	X	2,57	10,4	III	40,4	34.3	40,7	23,0	15,7	21,2	38,4	53,2	50,1	12,4	37,2	54,8	30,4	0,58	0,97	1,03	0,61	0,85
	1932	25,4	102	X	2,72	10,9	II	28,1	27,8	40,4	18,4	12,4	1,9	35,0	40,8	30,8	14,4	28,0	46,8	23,6	7,58	0,80	1,15	0,77	0,99
	1933	34,5	138	VI	2,32	9,3	II	36,9	29.2	37,2	24,0	14.4	11,1	30,6	40,8	53,9	11,8	22,4	50,4	30,4	1,06	0,73	1,04	0,56	0,79
Valori estremi e Medi periodo 1930-33		34,5	138	VI	2,32	9,3	II	33,9	30,4	40,4	22,0	16,8	11,7	34,5	48,3	40,9	12,8	29,2	51,1	28,4	1,09	0,85	1,06	0,69	0,90
Anno 1937		45,5	182	V	2,65	10,4	II	51,4	48	65,6	36,0	20,0	18,3	65	65,2	55,7	12,4	47,6	76,4	52	0,68	0,73	1,17	0,93	0,94
BOITE A VODO	1930	33,8	105	VII	3.3	10,3	II	30,8	31,5	40,3	26,3	14,7	16,7	34,9	51,2	28,9	13.9	31,3	50,8	29,1	0,83	0,90	0,99	1,01	1,02
(Bacino kmq. 323)	1931	37,0	115	V	2,65	8,3	II	40,7	32,8	38,1	26,3	6,3	31,1	32,2	47,8	54,3	12,4	40,2	44,3	30,7	0,40	1,25	0,93	0,57	0,80
	1932	28,9	89	V	3.5	10,8	II	28,3	27,2	39,9	19,8	14,6	2,0	36,2	37,4	32,2	15,2	28,2	41,8	23,8	7,60	0,78	1,12	0,74	0,96
	1933	45.4	140	VI	3.1	9,6	II	37,2	29.5	36,2	25,1	16,7	15,6	34.7	45.9	51,3	13.9	25,4	47,1	31,3	0,99	0,73	1,03	0,61	0,79
	1934	55,0	170	V	3.9	12,1	II	45.5	43.8	54,8	31,3	22,0	19,4	63,3	43,8	50,8	15.7	68,4	52,1	36,5	0.81	1,08	1,19	0,71	0,96
	1935	81,5	252,6	X	3.9	12,1	III	43.9	43.3	57.9	28,8	19,1	25,5	44,0	32,3	70,0	19,0	40,8	57,0	54.9	0,75	0,93	1,76	0,78	0,99
	1936	43,6	131,4	V	4,6	11,1	XII	31,8	40,9	61,0	25,1	16,7	41,5	38,4	37,6	16,7	22,9	58,8	66,6	20,4	0,55	1,53	1,77	1,22	1,29
Valori estremi e Medi periodo 1930-36		81,5	252,6	X	2,65	8,3	II	36,9	35,6	—	—	—	21,7	40,5	42,3	43,5	16,1	41,8	51,4	32,5	0,74	1,03	1,21	0,74	0,97
Anno 1937		64,5	199.7	IX	3,8	11,8	II	5.3	52,6	72,1	41,5	20,7	17.7	64,7	67,7	59,1	13.9	56,7	74,0	61,3	0,79	0,88	1,09	1,04	0,99
BOITE A PERAROLO	1922	34,0	86,0	IV	2,90	7,3	II	39,6	23,8	26,5	21,4	12,4	4,4	54,7	38,4	40,6	8,1	30,6	29,1	25,5	1,84	0,55	0,76	0,63	0,60
(Bacino kmq. 395)	1923	80,0	202	V	3.9	9.9	I	41,2	35.9	48,1	26,6	20,5	28,1	50,3	46,2	53,6	13,7	41,0	51,4	33,2	0,49	0,81	1,11	0,61	0,87
	1924	75,0	190	IX	4.0	10,1	III	39.7	34.7	45.3	26,6	15,9	18,5	37,7	69,4	28,4	19,0	35,7	54,0	34,2	1,03	0,95	0,78	1,20	0,88
	1925	68,0	172	II	3.5	8,9	II	39,6	34.9	38,5	28,6	18,0	44,9	41,1	44,2	31,9	18,7	50,1	56,7	23,6	0,42	1,22	1,29	0,74	0,88
	1926	»	»	»	4.7	11,9	I	51,5	40,8	»	»	»	20,7	55,6	47,8	87,8	14,2	49,4	48,1	45,0	0,68	0,89	1,01	0,51	0,79
	1927	63,3	160	XI	6,1	15,4	II	37.5	34.5	43.7	30,9	20,8	27,5	30,9	40,0	47,9	23,3	39,8	40,8	36,7	0,84	1,29	1,02	0,76	0,92
	1928	102,8	262,9	IX	4,2	10,6	II	43,6	37.5	49,1	26.3	18,9	10,5	56,5	44,5	72,5	16,2	41,8	43,6	48,9	1,54	0,74	1,27	0,67	0,86
	1929	35.3	89,0	V	4.9	12,4	II	31,0	23,6	27,1	19,5	14,5	13,4	29,7	37,7	35,7	16,7	26,3	31,2	21,3	1,25	0,89	0,83	0,59	0,75
	1930	40,8	103	VII	4,2	10,6	II	30,7	29,0	37,5	24,1	13,7	17,4	32,0	50,0	31,9	14,0	31,7	45,5	26,3	0,80	0,99	0,91	0,82	0,94
	1931	58,0	147	V	3,6	9,1	II	41,5	34,0	36,7	27,3	16,9	32,7	33,1	47,3	55,5	14,3	34,7	40,0	29,5	0,38	1,37	0,90	0,57	0,81
	1932	37,3	94.4	V	4,0	10,1	III	28,4	25,8	36,0	19,2	14,2	2,2	36,7	36,1	32,9	17,5	28,1	37,0	22,8	7,95	0,77	1,03	0,67	0,91
	1933	62,0	157	VI	3.7	9,4	II	37,5	27,3	33,4	24,1	15,2	15,3	35,0	45,0	53,2	12,9	23,8	42,0	29,6	0,84	0,68	0,93	0,56	0,73
	1934	65,5	167,5	V	5,3	13,6	III	46,0	44.3	»	»	»	19,3	64,5	44,5	51,1	16,4	66,8	48,3	41,9	0,85	1,04	1,09	0,82	0,96
	1935	96,0	242,0	X	5,0	12,7	II	45.3	41,3	53,4	28,6	19,5	26,2	46,2	33,4	70,6	20,7	43,6	52,5	48,7	0,79	0,94	1,57	1,57	0,91
	1936	46,4	117,5	VI	4.5	11,4	XII	32,6	37.7	54,2	26,3	18,0	43,6	39,6	38,0	16,8	23,0	54,3	58,1	19,6	0,53	1,37	1,53	1,17	1,16
Valori estremi e Medi periodo 1922-36		102,8 (1)	262,9	IX	2,90	7.3	II	39,0	33,7	41,0	25,3	16,5	21,6	42,9	44,2	47,5	16,5	40,5	45,3	32,4	0,76	0,96	1,02	0,68	0,86
Anno 1937		75,5	191,1	IX	4,1	10,4	II	55,1	45,1	58,0	37,0	16,2	19,2	66,9	66,7	63,7	17.4	49,6	59.5	56,7	0,59	0,74	0,35	0,89	0,82
CORDEVOLE	1933	42,4	171	VI	1,50	6,0	II	35,2	27,4	36,3	22,6	13,3	[12,3]	32,1	44,3	50,5	[10,1]	28,3	44,0	27,4	[0,82]	0,88	0,99	0,54	0,78
A PONTE MASARÈ (Alleghe)	1934	51,5	208	V	3,0	12,1	I	42,3	41,9	44,8	27,0	17,3	15,6	58,9	47,9	43,1	14,0	76,3	42,6	32,7	0,89	1,30	0,88	0,75	0,99
(Bacino kmq. 248)	1935	62,0	250	X	1,80	7.3	II	41,3	37,1	45,2	24,2	16,1	51,6	39.5	33.5	65,5	13.5	43,6	50,1	41,7	0,26	1,10	1,50	0,64	0,90
	1936	37.5	151,2	V	1,45	5,8	XII	30,6	36,6	52,8	21,4	12,5	33.3	41,8	36,2	15,1	15,7	62,0	57,6	14,5	0,47	1,48	1,59	0,96	1,20
Valori estremi e Medi periodo 1933-36		62,0	250	X	1,45	5,8	XII	37,2	35.9	42,3	24,2	14,1	28,2	43,1	40,5	43,6	12,9	52,4	48,8	29,0	0,46	1,22	1,20	0,67	0,97
Anno 1937		56,0	225,8	V	1,35	5.4	II	45.2	44,0	56,5	35.5	12,9	16,3	53,1	60,4	48,8	6,6	55,2	58,9	52,4	0,40	1,04	0,98	1,07	0,98

(1) Valori estremi periodo 1927-36.

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
CORDEVOLE A PONTE GHIRLO (Bacino kmq. 419)	1933	45,0	107	VI	3,2	7,6	II	37,9	24,6	30,1	19,8	13,6	[13,5]	34,6	44,2	55,7	[10,9]	23,6	37,3	25,6	[0,81]	0,68	0,84	0,46	0,65
	1934	79,0	188	IV	4,8	11,5	II	47,9	39,7	43,7	28,2	16,7	19,0	67,4	50,7	49,6	13,8	71,0	40,7	30,8	0,73	1,05	0,80	0,62	0,83
	1935	71,5	170,6	V	3,4	8,1	I	46,3	35,6	44,4	26,3	15,5	28,2	45,7	35,3	71,8	15,0	40,1	46,7	39,1	0,53	0,88	1,32	0,54	0,77
	1936	41,8	99,8	V	3,8	9,1	XII	33,4	32,7	50,8	20,3	14,1	38,3	46,6	37,1	16,7	18,6	52,0	49,4	15,3	0,48	1,12	1,33	0,92	0,98
Valori estremi e Medi periodo 1933-36		79,0	188	IV	3,2	7,6	II	41,4	36,0	41,8	23,9	15,3	24,75	48,57	41,82	48,45	14,3	46,8	43,0	27,7	0,58	0,96	10,3	0,57	0,87
Anno 1937		74,0	176,6	V	2,94	7,0	II	48,5	41,5	50,4	33,9	17,7	18,2	59,3	57,4	57,5	9,1	50,6	54,4	48,2	0,50	0,85	0,95	0,84	0,86
CORDEVOLE A PONTE ALTO (Bacino kmq. 573)	1933	76,0	133	VI	5,8	10,1	II	39,7	28,4	36,0	26,0	15,2	[15,2]	35,6	46,4	59,3	[14,2]	24,7	41,4	32,5	[0,93]	0,69	0,89	0,55	0,72
	1934	107	187	IV	8,0	14,0	II	51,0	44,6	52,7	34,4	22,3	20,7	72,2	51,3	53,8	17,8	72,5	38,0	37,5	0,86	1,00	0,93	0,69	0,87
	1935	113	197	X	6,7	11,7	III	49,8	39,3	50,6	30,4	18,8	31,2	49,8	36,6	78,4	19,5	40,4	49,6	47,5	0,62	0,81	1,36	0,61	0,79
	1936	65,5	114,3	V	6,8	11,9	XI	35,7	39,1	58,6	28,3	17,4	42,4	50,8	37,7	17,8	23,2	58,6	58,1	19,9	0,54	1,15	1,54	1,12	1,09
Valori estremi e Medi periodo 1933-36		113	197	X	5,8	10,1	II	44,6	37,9	47,1	22,3	18,4	27,5	52,1	43,0	52,3	18,2	49,0	49,2	34,2	0,66	0,94	1,14	0,65	0,86
Anno 1937		91,0	158,8	V	4,7	8,2	II	52,1	45,7	59,9	40,7	22,7	19,8	64,9	57,0	63,7	10,6	51,5	59,3	55,7	0,54	0,79	1,04	0,87	0,88
BRENTA A LEVICO (Bacino kmq. 121)	1930	6,1	46,9	V	0,88	6,8	XII	34,9	14,1	16,9	11,0	9,1	21,1	48,9	47,5	28,1	11,5	22,4	16,5	11,2	0,55	0,46	0,35	0,40	0,40
	1931	6,6	50,8	V	0,66	5,1	X	37,4	16,3	24,6	14,0	7,4	38,9	42,5	24,5	49,1	9,8	28,9	14,0	13,3	0,25	0,68	0,57	0,27	0,43
	1932	3,5	28,9	XII	0,69	5,7	III	30,0	12,0	14,1	11,2	9,3	4,9	35,1	43,4	30,4	13,6	9,8	15,3	10,4	2,78	0,28	0,35	0,34	0,40
Valori estremi e Medi periodo 1930-32		6,6	50,8	V	0,66	5,1	X	34,1	14,9	18,2	12,0	9,5	21,6	42,2	38,5	35,9	11,6	20,3	15,3	11,7	0,54	0,48	0,40	0,33	0,44
Anno 1937		11,8	97,3	X	0,32	2,6	I	53,4	25,6	33,1	25,6	20,1	18,1	55,4	72,3	62,2	5,5	24,6	23,1	42,1	0,30	0,44	0,32	0,68	0,49
BRENTA AD OSPEDALETTO (Bacino kmq. 465)	1929	31,4	67,5	V	2,80	6,0	III	32,7	13,4	14,8	9,4	7,5	15,6	35,4	35,5	35,1	13,2	17,6	14,2	10,3	0,85	0,50	0,40	0,29	0,41
	1930	39,2	84,3	V	1,80	3,9	XII	35,5	24,6	46,9	12,7	8,4	21,7	48,3	49,2	28,4	10,1	31,2	46,5	12,7	0,47	0,65	0,95	0,44	0,69
	1931	48,8	87,7	V	1,60	3,4	II	29,2	20,0	23,2	12,5	7,1	35,2	40,5	26,0	50,0	6,3	35,7	18,5	16,8	0,18	0,88	0,71	0,34	0,68
	1932	23,9	51,4	V	1,39	3,0	III	29,1	13,5	18,5	8,8	6,5	4,3	34,2	40,3	30,4	9,5	12,3	22,6	10,1	2,21	0,36	0,56	0,33	0,46
	1933	51,5	111	VI	2,11	4,5	III	38,7	16,3	18,9	13,3	8,2	18,8	37,7	49,4	47,8	8,6	15,7	23,7	15,5	0,45	0,42	0,48	0,32	0,42
	1934	86,0	185	IV	3,2	6,9	II	47,2	33,1	»	»	»	17,9	57,9	57,1	50,5	11,8	56,3	28,2	30,3	0,66	0,97	0,49	0,60	0,45
	1935	80,0	172	V	4,0	8,6	III	47,3	28,6	37,0	19,3	12,3	30,2	47,9	34,7	67,1	20,6	28,5	29,9	36,1	0,68	0,59	0,86	0,54	0,60
	1936	44,8	96,3	IV	2,19	4,7	XII	35,8	29,7	44,9	25,8	11,0	51,5	51,1	31,8	20,9	28,8	53,5	35,1	8,8	0,55	1,05	1,10	0,42	0,83
Valori estremi e Medi periodo 1929-36		23,9	51,4	V	1,39	3,0	III	37,8	22,4	28,6	14,0	8,2	24,4	44,2	40,8	40,8	12,1	31,1	27,3	18,3	0,50	0,70	0,67	0,45	0,59
Anno 1937		64,8	139,4	X	2,10	4,5	II	51,1	32,5	44,7	26,5	15,9	20,3	55,5	68,1	58,3	5,3	36,9	32,9	46,1	0,26	0,66	0,48	0,79	0,64
CISMON A ROCCA D'ARSIÈ (Bacino kmq. 622)	1931	120	193	X	5,3	8,5	II	45,0	38,9	44,4	29,7	19,6	37,6	46,2	38,1	61,4	12,5	57,4	36,5	39,9	0,33	1,24	0,96	0,65	0,87
	1932	83,5	134	X	6,3	10,1	II	35,1	28,3	31,9	19,1	15,8	3,6	40,2	44,2	43,4	19,6	29,4	41,2	24,4	5,44	0,73	0,93	0,56	0,81
	1933	189	304	VI	6,7	10,8	II	44,5	35,0	43,7	30,7	18,7	18,1	44,0	51,7	61,7	18,3	35,1	47,0	39,4	1,01	0,80	0,91	0,64	0,79
	1934	154	248	V	8,1	13,0	I	56,3	54,7	65,0	42,8	30,2	22,2	73,0	61,1	61,8	20,1	89,5	49,6	51,0	0,91	1,23	0,81	0,82	0,97
Valori estremi e Medi periodo 1931-34		189	304	VI	5,3	8,5	II	45,2	39,2	—	—	—	20,4	50,9	48,8	57,1	17,6	52,9	43,6	38,7	0,86	1,03	0,90	0,67	0,86
Anno 1937		139	223,5	IX	6,7	10,8	II	61,6	55,3	68,2	43,9	32,8	21,3	74,4	70,5	65,4	13,3	70,1	57,7	73,0	0,62	0,94	0,82	1,12	0,90

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BRENTA A SARSON (Bacino kmq. 1563)	1922	265	170	XII	14,0	9,0	I	40,0	33,2	44,8	25,6	16,0	8,1	47,1	38,3	43,9	9,6	45,4	28,3	40,0	1,19	0,96	0,74	0,91	0,83
	1923	390	192	IV	21,0	13,4	IX	44,4	41,9	57,0	30,1	20,5	35,3	55,3	44,8	57,2	27,3	60,8	44,9	33,9	0,77	1,10	1,00	0,59	0,96
	1924	275	176	VIII	19,5	12,5	II	39,8	38,9	51,9	31,5	18,6	22,5	42,1	59,1	31,3	24,4	48,9	48,3	38,8	1,08	1,16	0,82	1,24	0,99
	1925	254	163	II	20,5	13,1	II	42,4	39,4	46,4	30,1	22,0	36,3	50,6	52,9	33,2	26,0	58,3	42,4	32,5	0,72	1,15	0,80	0,98	0,94
	1926	531	340	V	26,5	17,0	I	60,3	59,2	75,5	44,2	28,2	24,4	75,3	50,1	97,5	24,6	69,6	61,8	71,9	1,01	0,92	1,23	0,74	0,99
	1927	495	317	XI	26,5	17,0	IX	44,8	44,6	54,1	36,5	25,3	31,0	36,6	42,0	55,6	34,2	59,7	38,7	44,9	1,10	1,63	0,92	0,81	0,99
	1928	673	431	X	24,0	15,4	IX	51,8	54,6	71,7	28,3	22,0	24,3	77,2	27,0	89,4	31,3	83,4	36,2	74,6	1,29	1,08	1,34	0,83	1,06
	1929	212	136	V	17,6	11,3	X	35,6	29,3	34,9	22,4	16,6	15,7	39,8	33,3	40,9	21,8	40,7	27,0	25,7	1,39	1,02	0,81	0,63	0,82
	1930	310	198	V	20,0	12,8	I	41,0	44,9	62,7	34,3	21,8	28,5	60,9	54,9	29,6	24,6	69,1	62,9	28,9	0,86	1,13	1,15	0,98	1,09
	1931	361	231	X	18,6	11,9	I	43,8	43,7	55,1	29,0	17,3	38,2	48,4	31,8	62,6	20,0	70,6	32,6	45,9	0,52	1,46	1,03	0,73	1,00
	1932	265	169	X	18,2	11,6	III	34,2	34,2	42,9	27,8	19,7	3,8	40,3	45,2	38,7	21,1	36,8	45,2	31,7	0,56	0.91	1,00	0,82	1,00
	1933	273	175	VI	20,2	12,9	III	42,1	41,7	51,9	32,9	25,0	20,2	40,6	50,7	56,1	22,9	45,1	51,9	48,1	1,13	1,11	1,02	0,86	0,99
	1934	402	257	V	31,5	20,2	I	52,9	60,2	80,6	45,4	32,0	20,2	66,3	56,1	59,4	26,5	96,0	46,5	58,4	1,32	1,45	0,86	0,98	1,14
	1935	481	308	XI	28,8	18,4	IX	53,6	57,7	69,1	38,7	25,6	37,3	55,2	39,6	80,3	39,9	66,1	49,1	76,8	1,07	1,20	1,24	0,95	1,08
	1936	419	268,1	IV	22,4	14,3	XII	43,9	54,3	83,8	42,2	23,4	53,4	61,5	43,8	29,9	53,0	84,7	59,9	21,8	0,99	1,38	1,37	0,91	1,27
Valori estremi e Medi periodo 1922-36		673	431	X	14,0	9,0	I	44,6	45,2	55,6	32,0	20,5	26,6	53,1	44,6	53,3	27,1	63,0	45,1	44,9	1,02	1,19	1,01	0,84	1,01
Anno 1937		398	254,6	V	19,3	12,4	I	60,9	65,3	81,9	52,8	37,1	22,5	73,0	72,7	37,5	18,7	83,6	65,7	86,8	0,83	1,15	0,90	2,31	1,07
BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA (Bacino kmq. 1042)	1930	181	174	IV	16,9	16,2	XII	48,0	32,4	36,1	28,2	22,5	40,3	75,1	55,9	33,2	25,0	49,4	32,2	24,8	0,66	0,66	0,58	0,75	0,68
	1931	240	230	V	12,6	12,1	X	49,4	30,5	32,9	24,3	16,1	47,1	57,5	23,1	78,3	26,1	40,3	21,2	31,1	0,55	0,70	0,92	0,40	0,62
	1932	81,0	77,7	VII	15,6	15,0	IX	40,5	23,0	24,4	21,2	18,8	6,2	49,7	50,3	42,4	25,1	20,9	26,2	20,7	4,05	0,42	0,52	0,49	0,57
	1933	114	109	VI	15,8	15,2	IX	46,1	25,3	26,8	22,7	19,6	27,4	46,8	49,9	62,2	25,2	25,3	27,4	22,6	0,92	0,54	0,55	0,36	0,55
	1934	231	222	XI	19,9	19,1	II	62,3	37,6	39,3	30,0	25,5	26,1	72,8	64,4	73,6	27,7	43,0	30,1	40,3	1,07	0,69	0,57	0,54	0,60
	1935	295	283,1	XI	14,5	13,9	VIII	62,1	36,5	38,0	28,6	23,1	45,5	63,1	37,8	106,1	40,8	39,3	22,9	44,7	0,90	0,62	0,61	0,42	0,59
	1936	213	204,4	IV	14,4	13,8	XII	48,3	41,1	55,2	35,2	19,0	68,8	75,6	37,1	28,5	57,9	60,3	33,9	19,0	0,84	0,80	0,91	0,67	0,85
Valori estremi e Medi periodo 1930-36		295	283	XI	12,6	12,1	X	50,9	32,2	35,5	25,9	20,2	37,3	62,9	45,5	60,6	32,5	39,7	27,6	29,0	0,87	0,63	0,61	0,48	0,63
Anno 1937		199	191,0	V	11,0	10,6	I	72,8	44,3	49,4	38,8	31,7	28,8	90,2	83,0	85,9	20,4	48,4	41,7	59,2	0,71	0,54	0,50	0,69	0,61
GUÀ A COLOGNA VENETA (Bacino kmq. 260)	1927	56,5	217	IX	0,75	2,9	X	46,0	21,9	23,5	12,7	6,2	44,7	42,7	28,0	51,0	10,6	30,4	6,5	11,9	0,24	0,71	0,23	0,23	0,48
	1928	226	869	IV	1,47	5,7	VIII	56,5	32,3	22,7	14,2	9,2	35,5	94,7	15,3	95,4	26,5	61,9	9,2	38,5	0,74	0,65	0,60	0,40	0,57
	1929	18,2	70,0	XII	1,30	5,0	VIII	33,1	10,1	11,2	9,4	6,7	20,1	35,9	25,4	36,9	15,0	12,7	7,0	6,2	0,75	0,35	0,28	0,17	0,31
	1930	64,0	247	V	2,07	8,0	VIII	48,4	22,6	26,2	11,2	10,0	51,9	76,7	46,7	29,7	19,2	52,3	11,5	9,7	0,37	0,68	4,28	0,33	0,47
	1931	143	550	II	1,28	4,9	VII	39,0	24,2	17,3	11,5	8,1	49,4	54,8	16,6	77,0	25,8	33,5	10,3	27,3	0,52	0,61	0,62	0,35	0,52
	1932	19,8	76,2	VII	2,11	8,1	III	38,9	13,1	13,5	10,6	9,2	9,7	50,3	40,9	40,6	11,0	14,2	15,0	9,8	1,13	0,28	0,36	0,24	0,34
	1933	33,2	128	III	2,03	7,8	IX	40,5	14,6	14,6	12,3	9,2	31,1	46,2	30,8	56,1	14,2	19,6	12,3	10,8	0,46	0,42	0,40	0,19	0,36
	1934	106	408	XII	2,91	11,2	VIII	59,6	29,6	21,5	16,9	13,8	27,9	69,1	68,6	61,4	23,1	37,2	20,3	28,7	0,71	0,54	0,30	0,47	0,50
	1935	88,5	340,1	XI	2,33	8,9	IX	57,7	28,8	21,9	15,8	11,9	47,2	59,1	27,5	88,5	31,7	31,3	13,9	39,9	0,67	0,53	0,51	0,45	0,50
	1936	60,0	230,4	IV	0,50	1,9	XI	45,8	29,7	38,5	13,8	5,9	74,6	71,2	24,8	29,3	54,6	53,1	16,2	5,6	0,73	0,75	0,65	0,19	0,65
Valori estremi e Medi periodo 1927-36		226	869	IV	0,50	1,9	XI	47,4	22,7	20,0	12,3	8,5	39,2	60,1	32,5	56,6	25,0	34,6	12,3	18,8	0,64	0,58	0,38	0,33	0,48
Anno 1937		40,7	156,5	IX	0,40	1,5	I	66,0	33,5	39,2	21,9	12,3	28,9	83,2	78,5	75,4	8,2	45,0	22,3	50,0	0,28	0,54	0,28	0,66	0,51

Prospetto I. — Valori caratteristici dei deflussi e degli afflussi meteorici durante gli anni del periodo di osservazione.

Corso d'acqua e stazione	Anno	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ADIGE A TEL (Bacino kmq. 1675)	1927	133	79,4	VIII	12,2	7,3	II	24,0	22,7	38,2	15,5	9,0	11,9	14,4	38,3	31,3	9,3	10,9	48,3	22,4	0,78	0,76	1,26	0,72	0,95
	1928	180	107	XI	12,4	7,4	III	26,2	27,0	42,7	17,3	8,4	8,0	28,6	23,5	44,2	9,3	11,3	57,1	29,1	1,16	0,40	2,43	0,66	1,03
	1929	166	99,1	VIII	11,6	6,9	IV	17,4	20,1	30,1	11,1	8,8	5,0	12,9	33,8	12,9	10,7	9,2	43,5	18,1	2,14	0,71	1,29	1,40	1,16
	1930	101	60,3	VII	11,3	6,7	IV	18,3	20,5	35,2	11,8	8,3	10,1	20,3	26,5	20,1	8,8	8,4	43,8	20,6	0,87	0,41	1,65	1,02	1,12
	1931	156	93,1	VI	11,9	7,1	I	22,9	23,1	40,0	13,6	7,9	16,4	15,7	38,5	22,3	8,4	12,1	51,3	20,4	0,51	0,77	1,33	0,91	1,01
	1932	132	78,8	VII	9,0	5,4	V	15,7	19,0	29,1	12,5	8,2	3,1	15,7	25,2	18,4	8,7	8,5	37,9	20,8	2,81	0,54	1,50	1,13	1,18
	1933	133	79,4	VII	6,7	4,0	V	20,3	16,9	21,4	10,3	6,6	5,8	13,5	33,5	28,1	8,0	6,0	34,3	18,9	1,38	0,44	1,02	0,67	0,83
	1934	121	72,2	VII	11,5	6,9	III	26,0	23,9	38,2	15,2	9,3	5,8	26,2	29,5	28,6	9,3	16,9	47,1	22,4	1,60	0,64	1,19	0,79	0,93
	1935	145	86,6	VII	10,7	6,4	IV	24,2	24,1	34,3	18,3	7,8	19,5	16,7	23,9	36,2	9,6	9,8	49,7	25,8	0,49	0,59	2,08	0,71	0,99
	1936	161	96,1	VII	13,5	8,1	XII	18,8	23,2	29,1	13,7	11,0	17,3	24,4	21,7	10,1	11,7	16,7	48,6	16,1	0,68	0,68	2,24	1,59	1,23
Valori estremi e Medi periodo 1927-36		180	107	XI	6,7	4,0	V	21,4	22,0	30,1	12,1	6,2	9.7	18,8	29,4	25,2	9,4	10,9	46,1	21,5	0,98	0,58	1,56	0,85	1,03
Anno 1937		154	91,9	VI	12,4	7,4	I	24,5	25,0	38.8	15,8	7,8	14,5	25,0	38,6	23,9	8,3	13,2	51,3	26,1	0,57	0,53	1,33	1,09	1,02
VALSURA A LANA DI SOPRA (Bacino kmq. 278)	1929	17,2	61,9	VI	2,40	8,6	III	21,9	20,7	26,1	14,3	10,7	7,2	16,3	35,0	22,8	11,0	17,7	35,5	17,4	1,53	1,09	1,01	0,76	0,95
	1930	36,1	128,0	VI	1,90	6,7	II	22,9	27,8	36,9	17,0	8,5	14,7	34,7	24,3	23,5	8,8	22,3	61,7	19,1	0,60	0,64	2,54	0,81	1,22
	1931	45,0	159,6	V	1,45	5,1	I	26,4	30,1	34,8	18,1	10,3	19,3	23,7	34,7	31,1	7,2	33,7	56,7	20,6	0,37	1,42	1,63	0,66	1,13
	1932	30,3	107,4	X	1,63	5,8	II	20,4	23,2	28,0	13,8	7,3	2,4	22,4	28,8	24,3	9,0	15,2	48,9	20,2	3,75	0,68	1,70	0,83	1,14
Valori estremi e Medi periodo 1929-32		45,0	159,6	V	1,45	5,1	I	22,9	25,5	31,9	15,6	8,9	10,9	24,3	30,8	25,3	9,0	22,3	50,7	19,5	0,83	0,92	1,65	0,77	1,11
Anno 1937		38,5	136,5	VI	1,92	6,8	II	31,1	36,5	53,9	25,2	11,3	11,8	36,0	41,3	36,2	7,5	32,3	59,2	44,0	0,64	0,90	1,43	1,22	1,17
ADIGE A PONTE D'ADIGE (Bacino kmq. 2642)	1926	320	121	XI	18,6	7,0	I	34,1	27,6	36,5	22,5	11,4	19,9	40,1	24,7	58,0	9,0	18,9	48,0	30,8	0,45	0,47	1,94	0,53	0,81
	1927	296	112	IX	24,9	9,4	II	28,2	27,9	40,9	23,5	11,7	13,1	18,9	43,4	37,1	13,8	19,0	50,9	29,6	1,05	1,00	1,17	0,80	0,99
	1928	456	173	XI	21,7	8,2	III	30,1	31,1	38,2	21,9	13,0	7,0	32,7	31,6	47.8	12,2	17,2	58,0	37,1	1,74	0,53	1,84	0,78	1,03
	1929	198	74.9	VI	18,1	6,9	IV	19,9	20,1	29,7	14,5	9,5	5,8	15,6	35,8	16,8	12,0	11,7	39,6	18,3	2,07	0,75	1,11	1,09	1,01
	1930	212	80,2	VIII	18,7	7,1	III	20,8	22,6	32,4	16,4	9,0	11,8	26,6	28,7	21,5	9,6	12,6	48,0	20,8	0,81	0,47	1,67	0,97	1,08
	1931	254	96,1	VI	12,2	4,6	I	25,8	25,3	37,5	16,0	8,9	7,2	20,4	40,3	26,7	7,8	17,8	53,0	22,0	1,08	0,87	1,32	0,82	0,98
	1932	233	88,2	X	15,7	5,9	IV	18,9	19,6	25,7	14.2	9,2	2,8	19,2	28,4	23,0	9,3	10,6	36,8	21,8	3,32	0,55	1,30	0,95	1,04
	1933	240	90,8	VI	13,2	5,0	IV	24,0	18,3	24,0	13,4	7,5	7,3	15,2	37,6	36,1	8,7	7,8	34,2	21,7	1,19	0,51	0,91	0,60	0,76
	1934	225	85,2	VIII	20,4	7,7	II	30,6	26,2	38,6	22,5	12,3	7,6	33,0	42,1	33,6	9,9	25,1	44,0	24,4	1,31	0,77	1,04	0,63	0,86
	1935	470	177,9	X	18.2	6,9	IV	27,9	29,5	38,6	22,3	9,6	21,9	21,2	25,4	42,8	11,3	12,7	56,0	34,7	0,51	0,69	2,20	0,81	1,06
	1936	238	90,1	VII	24,7	9,3	XII	20,3	25,0	30,8	18,1	11,6	21,1	27,0	23,1	11,3	13,4	22,0	50,2	16,3	0,64	0,81	2,17	1,44	1,23
Valori estremi e Medi periodo 1926-36		470	177.9	X	12,2	4,6	I	25,5	24,8	34.4	16,7	7,8	11,6	24,5	32,8	32,2	10,6	16,1	47,1	25,2	0,91	0,66	1,44	0,78	0,97
Anno 1937		278	105,2	VI	20,0	7,6	II	28,2	28,5	41,6	23,1	10,4	12,9	31,3	39,9	30,0	8.6	19,9	52,2	31,7	0,67	0,64	1,31	1,06	1,01
ISARCO A COLLE ISARCO (Bacino kmq. 118)	1933	[24,0]	[203,4]	VI	1,12	9,8	I	33.6	[35.7]	46,6	23.3	12,1	7.3	23.4	53.6	49.4	13,0	21,0	77.4	29,8	1,78	0,90	1,44	0,60	1,06
	1934	27.3	231,4	VIII	1,18	10,0	II	34.5	43,0	60,2	35.6	16,7	10,3	32,4	54,8	35.7	14,3	53,8	65,0	38,4	1,39	1,66	1,19	1,08	1,25
	1935	28,5	241,5	X	1,21	10,3	I	36,9	48,3	60,2	34.7	14,4	31,0	25,1	39.3	49.3	14,3	38,0	90,1	49.4	0,46	1,51	2,29	1,00	1,30
	1936	18,1	153.4	VI	1,25	10,6	XII	28,2	39,0	55.9	21,2	14,3	27,1	28,3	40,6	20,5	16,2	41.5	80,5	19.2	0,60	1,47	1,98	0,94	1,38
Valori estremi e Medi periodo 1933-36		28,5	241,5	X	1,12	9,8	I	33,3	41,5	56,7	27,1	11,0	18.9	27,3	47,1	38,7	14,5	38,1	77,1	33.9	0,77	1,40	1,64	0,88	1,25
Anno 1937		34.5	292,4	IX	0,74	6,3	II	40,7	46,6	65,3	39,0	12,2	19.3	41,9	56,9	40,1	9.3	45,8	79.7	52,5	0,48	1,09	1,40	1,31	1,15

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D' ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ISARCO A BRESSANONE (Bacino kmq. 740)	1928	92,4	125	XI	5,3	7,2	III	34,2	33,2	48,0	23,4	15,5	6,9	34,3	44,9	47,7	14,6	19,5	58,8	36,1	0,21	0,57	1,31	0,76	0,97
	1929	63,2	85,4	VI	3,5	4,7	III	27,6	22,3	35,7	15,4	12,4	8,3	17,6	50,1	25,0	12,3	16,2	45,8	17,2	1,48	0,92	0,91	0,69	0,81
	1930	105	142	VIII	5,2	7,0	II	26,7	30,2	46,9	22,3	9,5	17,2	27,7	42,6	31,4	9,7	20,1	64,3	26,9	0,56	0,72	1,11	0,86	1,13
	1931	91,5	124	VIII	5,4	7,3	III	34,5	32,7	50,7	20,5	10,3	15,8	21,9	64,2	36,1	8,8	25,8	67,1	27,4	0,56	1,18	1,05	0,76	0,95
	1932	95,0	128	X	4,6	6,2	IV	27,0	27,4	40,7	17,3	8,4	8,1	22,8	39,3	36,8	10,0	18,4	54,2	27,0	1,23	0,81	1,38	0,73	1,02
	1933	98,5	133	VI	4,0	5,4	III	29,6	26,8	36,2	21,6	9,1	6,8	17,9	48,4	44,6	9,7	14,9	52,7	29,3	1,43	0,83	1,09	0,65	0,91
	1934	102	138	VIII	6,8	9,2	II	31,9	34,2	49,7	29,2	13,6	8,6	30,6	52,0	32,4	11,0	39,0	54,7	30,4	1,26	1,27	1,05	0,94	1,07
	1935	135	169	X	5,7	7,7	III	35,9	37,2	45,8	27,2	10,9	26,8	26,4	40,6	47,1	12,1	24,3	74,7	36,6	0,45	0,92	1,84	0,78	1,04
	1936	72,5	98,0	VII	2,81	3,8	XII	24,4	26,7	39,7	14,5	7,0	21,5	26,2	34,6	18,7	11,6	28,8	58,2	12,0	0,54	1,10	1,68	0,64	1,09
Valori estremi e Medi periodo 1928-36		135	169	X	2,81	3,8	XII	30,2	30,4	42,7	21,6	10,8	13,3	25,0	46,3	35,5	11,1	23,4	59,3	27,4	0,83	0,94	1,28	0,77	1,01
Anno 1937		131	177	IX	3,9	5,3	I	36,7	36,5	45,1	29,1	13,4	14,1	36,9	53,8	37,6	7,7	34,3	58,8	42,4	0,55	0,93	1,09	1,13	1,00
RIENZA A MONGUELFO (Bacino kmq. 273)	1930	12,8	46,9	VII	3,7	13,6	II	26,3	24,6	30,0	24,9	15,4	12,1	26,2	43,3	28,4	15,0	20,1	37,0	26,7	1,24	0,77	0,85	0,94	0,93
	1931	17,5	64,1	VI	3,6	13,2	III	34,1	25,6	31,5	20,5	16,1	20,1	26,5	56,7	33,5	15,8	24,2	37,7	24,2	0,79	0,91	0,66	0,72	0,75
	1932	10,3	37,7	V	3,3	12,1	II	22,8	19,4	27,8	17,2	12,8	3,6	25,4	34,6	25,8	15,0	16,8	28,9	18,7	4,17	0,66	0,84	0,72	0,86
	1933	38,1	133	VI	3,2	11,7	II	32,0	22,2	27,1	22,7	13,2	8,7	27,2	49,7	40,2	12,8	15,8	31,5	26,0	1,47	0,58	0,63	0,65	0,69
	1934	24,9	90,9	V	3,5	12,8	II	39,7	33,6	41,6	31,0	17,9	12,1	45,4	58,9	39,1	16,7	39,8	43,3	33,5	1,38	0,87	0,73	0,86	0,84
	1935	23,0	84,2	VI	3,1	11,4	II	32,2	29,7	35,2	27,1	17,2	19,5	26,6	37,6	45,5	14,9	23,8	45,2	31,3	0,76	0,89	1,20	0,69	0,92
	1936	20,5	75,1	V	3,9	14,3	XII	25,2	26,8	30,0	20,5	16,8	22,9	30,2	32,3	16,8	20,5	31,5	39,9	19,0	0,90	1,04	1,24	1,13	1,07
Valori estremi e Medi periodo 1930-36		38,1	133	VI	3,1	11,4	II	30,3	26,0	32,6	24,2	1,72	14,1	29,6	44,7	32,8	16,1	24,3	37,7	25,6	1,14	0,83	0,84	0,78	0,86
Anno 1937		21,6	79,1	V	3,6	13,2	I	40,8	34,1	46,5	33,3	15,0	11,8	39,3	68,1	42,0	13,9	26,7	50,2	42,9	1,18	0,68	0,74	1,02	0,84
AURINO A CA' DI PIETRA (Bacino kmq. 155)	1926	37,1	239	VI	1,40	9,0	I	41,0	52,3	74,2	35,5	16,8	26,1	41,4	47,9	56,9	11,0	25,2	117,4	43,9	0,42	0,61	2,45	0,77	1,27
	1927	31,8	205	VI	1,10	7,1	IV	40,0	49,0	76,8	23,9	12,3	19,8	32,8	68,7	39,7	16,8	30,3	113,5	39,4	0,85	0,92	1,65	0,99	1,23
	1928	36,2	233	VI	1,58	10,2	III	36,3	48,4	69,0	31,0	13,0	10,7	34,4	43,6	52,6	13,1	23,2	105,8	49,0	1,22	0,67	2,43	0,93	1,33
	1929	26,2	168	VI	1,36	8,8	XII	27,8	38,1	60,0	21,9	13,5	7,7	16,5	48,6	34,9	16,8	25,2	82,6	29,0	2,18	1,53	1,70	0,83	1,37
	1930	27,8	179	VI	1,58	10,2	IV	28,2	41,2	52,9	27,1	14,8	12,5	25,0	50,5	30,8	12,9	22,6	96,8	31,0	1,03	0,90	1,92	1,01	1,46
	1931	41,1	265	VII	1,32	8,5	IV	39,1	43,9	63,2	25,2	11,2	20,0	28,6	65,8	38,7	13,2	31,6	95,5	35,5	0,66	1,10	1,45	0,92	1,13
	1932	26,2	169	VI	1,47	9,5	II	25,8	39,4	55,5	21,9	13,7	16,5	26,9	36,5	27,1	14,9	23,9	87,7	31,6	0,90	0,89	2,40	1,17	1,53
	1933	45,1	291	VII	1,18	7,6	III	32,6	38,5	50,3	22,6	13,7	4,6	24,5	52,8	42,5	13,2	16,8	83,9	38,7	2,87	0,69	1,59	0,91	1,18
	1934	25,0	161,3	VI	1,55	10,0	III	36,0	34,6	»	»	»	13,1	40,1	64,9	28,0	12,9	41,3	92,1	33,4	0,98	1,03	1,41	1,19	1,25
	1935	38,4	247,7	X	0,60	3,9	III	38,2	43,2	52,3	26,5	7,0	34,0	28,5	39,2	48,0	8,8	19,8	103,5	39,5	0,26	0,69	2,64	0,82	1,23
	1936	39,9	257,4	VI	1,75	11,3	III	28,1	40,0	46,5	18,4	13,3	24,9	25,3	37,1	23,9	13,1	27,7	95,5	23,2	0,53	1,09	2,57	0,97	1,42
Valori estremi e Medi periodo 1926-36		45,1	291,0	VII	0,60	3,9	III	33,9	43,4	61,9	38,7	12,6	17,3	29,5	50,5	38,5	13,3	26,5	97,4	36,1	0,76	0,90	1,93	0,94	1,28
Anno 1937		36,5	235,0	VI	1,83	11,8	III	34,7	51,0	74,8	26,3	13,3	19,2	33,8	47,3	38,7	13,5	37,4	108,4	42,6	0,70	1,11	2,29	1,10	1,47
RIVA A SEGHE DI RIVA (Bacino kmq. 91)	1926	25,5	280	VII	0,45	4,9	II	43,7	46,3	69,2	30,2	9,3	15,8	44,9	45,9	69,5	4,9	24,0	105,5	58,2	0,31	0,53	2,30	0,84	1,06
	1927	26,4	290	XI	0,43	4,7	II	38,2	51,6	97,3	19,8	6,6	13,7	28,0	71,6	41,9	7,0	30,8	127,5	42,9	0,51	1,10	1,78	1,82	1,35
	1928	16,6	182	VI	0,42	4,6	II	33,6	48,4	91,2	20,2	7,4	7,0	29,4	48,1	48,1	5,9	17,9	120,9	48,4	0,84	0,61	2,51	1,01	1,44
	1929	23,1	254	VI	0,34	3,7	II	26,9	40,7	70,3	10,7	6,2	6,0	14,8	56,5	22,0	6,6	18,1	112,1	29,7	1,10	1,22	1,98	1,21	1,51

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) RIVA A SEGHE DI RIVA	1930	19,7	216	VII	0,44	4,8	II	26,8	45,2	78,0	18,1	6,8	14,1	25,0	45,9	31,4	5,5	16,0	118,7	39,6	0,39	0,64	2,59	1,26	1,69
(Bacino kmq. 91)	1931	37,6	413	VII	0,36	4,0	II	39,9	56,0	90,0	18,9	6,3	12,4	28,3	79,5	34,7	5,9	32,8	149,3	34,0	0,48	1,16	1,88	0,98	1,41
	1932	22,4	246	VI	0,36	4,0	III	26,3	52,7	107,7	14,5	8,2	17,8	25,7	35,6	31,0	7,6	21,6	125,2	53,8	0,43	0,84	3,52	1,74	2,00
	1933	21,7	238	VII	0,52	5,7	III	28,3	40,2	53,9	16,7	7,7	3,3	18,9	46,5	39,4	7,8	14,6	100,0	38,5	2,36	0,77	2,15	0,98	1,42
	1934	33,2	365	VIII	0,27	3,0	III	32,6	48,9	82,4	25,3	7,1	9,5	34,2	59,8	27,3	5,5	37,5	115,3	35,8	0,58	1,10	1,93	1,30	1,51
Valori estremi e Medi periodo 1926-34		37,6	413	VII	0,27	3,0	III	32,9	47,6	82,2	19,4	7,3	11,1	27,7	54,4	38,4	6,3	23,7	119,4	42,3	0,57	0,86	2,19	1,10	1,45
Anno 1937		23,0	252,7	VI	0,33	3,6	III	33,2	50,5	84,6	21,4	5,6	18,8	27,0	48,8	58,3	5,4	33,0	117,6	41,8	0,29	1,22	2,41	1,09	1,51
RIENZA A S. LORENZO	1928	179	137	XI	10,3	7,9	II	25,4	28,9	41,6	18,2	10,4	4,3	29,4	39,5	49,2	11,8	17,3	53,3	32,6	2,74	0,59	1,35	0,66	1,14
(Bacino kmq. 1303)	1929	188	144	VI	11,8	9,1	II	31,4	25,3	37,0	14,9	10,7	6,7	29,7	44,9	27,1	12,9	17,0	52,7	20,6	1,93	0,57	1,17	0,76	0,81
	1930	144	110	VII	11,9	9,1	II	25,1	29,2	38,4	22,3	10,9	11,8	24,4	40,8	29,9	10,1	16,3	62,1	28,0	0,86	0,67	1,52	0,94	1,16
	1931	197	151	VII	10,2	7,8	III	34,0	33,5	50,6	20,1	11,5	15,5	25,1	59,1	34,9	10,3	26,6	67,4	28,2	0,66	1,10	1,14	0,81	0,99
	1932	152	117	VIII	9,6	7,4	III	23,1	25,1	37,4	16,1	10,4	8,3	23,1	34,6	27,2	11,8	18,5	49,8	21,3	1,42	0,80	1,44	0,78	1,09
	1933	117	89,8	VII	8,3	6,4	II	29,1	26,4	36,8	21,6	8,1	5,5	21,8	45,3	41,0	8,7	13,7	49,8	31,5	1,58	0,63	1,08	0,77	0,91
	1934	127	97,5	VIII	11,8	9,1	II	33,2	31,8	49,5	23,0	13,3	9,9	36,5	53,7	31,2	12,2	33,9	52,9	27,4	1,23	0,93	0,99	0,87	0,96
	1935	170	130,5	VI	9,4	7,2	III	32,4	32,4	41,1	23,8	11,7	23,5	23,9	37,1	43,7	11,8	21,6	64,7	30,8	0,50	0,90	1,74	0,70	1,00
	1936	136	104,4	VI	11,0	8,4	II	24,9	29,3	43,7	17,2	10,4	20,6	27,6	32,5	58,8	12,1	29,0	59,5	18,6	0,58	1,05	1,83	0,48	1,18
Valori estremi e Medi periodo 1928-36		197	151	VII	8,3	6,4	II	28,7	29,1	—	—	—	10,7	26,7	44,4	35,5	11,2	20,6	56,6	27,6	1,05	0,77	1,27	0,78	1,01
GADERA A MANTANA	1926	54,5	141	XI	2,80	7,2	I	35,8	30,5	39,8	25,3	16,3	16,8	39,2	39,2	50,2	10,6	27,9	46,3	34,1	0,63	0,71	1,18	0,66	0,85
(Bacino kmq. 387)	1927	32,7	84,5	XI	4,3	11,1	XII	27,9	23,0	28,9	20,2	14,7	12,7	19,8	43,2	33,7	17,1	23,5	29,7	24,8	1,35	1,19	0,69	0,74	0,82
	1928	59,2	153	XI	3,6	9,3	II	32,1	24,0	30,2	20,4	13,7	6,5	34,8	35,9	50,3	11,9	22,5	27,4	32,8	1,83	0,65	0,76	0,65	0,75
	1929	20,7	53,5	VIII	3,3	8,5	III	26,4	18,6	23,3	17,1	13,4	9,9	21,0	44,6	25,9	15,8	19,4	24,0	18,1	1,60	0,92	0,54	0,70	0,70
	1930	23,9	61,8	VIII	2,48	6,4	II	23,9	23,2	32,3	21,2	12,4	12,4	23,3	37,9	26,7	11,1	23,8	35,9	21,7	0,90	1,02	0,95	0,81	0,97
	1931	29,8	77,0	V	3,1	8,0	II	31,3	24,5	32,0	19,6	11,9	22,1	23,7	48,7	32,0	10,8	27,6	37,5	22,5	0,49	1,16	0,77	0,70	0,79
	1932	18,7	48,3	V	3,4	8,8	III	23,0	17,7	23,0	14,2	10,6	3,2	23,8	36,2	25,9	10,8	17,8	25,8	16,0	3,38	0,75	0,71	0,62	0,81
	1933	23,3	60,2	VI	3,1	8,0	II	30,8	20,2	24,8	20,2	11,1	9,3	23,3	46,3	40,2	10,6	16,0	30,5	22,7	1,14	0,69	0,66	0,56	0,66
	1934	39,0	100,8	VIII	4,1	10,6	II	34,9	17,8	»	»	»	16,5	38,9	52,7	33,5	11,8	17,6	26,9	16,0	0,72	0,45	0,51	0,48	0,51
	1935	38,3	99,0	XI	3,4	8,8	III	28,9	25,6	31,8	22,2	13,2	16,6	13,7	28,8	40,6	11,8	25,8	35,5	26,9	0,71	1,88	1,23	0,65	0,89
	1936	22,5	60,4	V	3,5	9,4	XII	24,4	23,3	36,2	14,5	11,1	27,6	23,3	34,2	12,8	14,7	31,8	37,5	13,4	0,53	1,12	1,10	1,05	0,95
Valori estremi e Medi periodo 1926-36		59,2	153	XI	2,48	6,4	II	29,1	22,5	29,7	19,9	12,7	13,9	26,3	40,7	33,9	12,4	23,0	32,6	22,5	0,89	0,87	0,80	0,66	0,77
Anno 1937		28,0	72,4	V	3,6	9,3	I	38,8	28,9	40,6	30,2	14,5	13,4	32,5	68,2	37,8	10,9	27,6	41,9	33,3	0,81	0,85	0,61	0,88	0,75
TALVERA A SARENTINO	1930	57,2	223	VI	2,20	8,6	III	31,8	38,1	45,3	29,3	14,1	13,5	42,4	46,1	31,7	13,3	30,5	76,6	32,0	0,99	0,72	1,66	1,01	1,19
(Bacino kmq. 256)	1931	56,0	219	V	2,41	9,4	I	36,2	36,0	38,7	24,6	12,1	20,1	32,1	56,0	37,8	12,5	41,8	55,5	34,8	0,62	1,30	0,99	0,92	1,03
	1932	46,4	181	X	2,15	8,4	III	25,6	25,4	39,1	18,0	9,9	3,7	33,2	34,0	27,3	11,4	20,7	43,7	25,4	3,08	0,62	1,29	0,93	0,99

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) TALVERA A SARENTINO (Bacino kmq. 256)	1933	46,5	182	VI	1,74	6,8	II	28,1	27,3	34,8	25,0	10,0	10,3	17,4	46,8	39,6	10,7	16,8	46,5	33,6	1,04	0,97	0,99	0,85	0,97
	1934	42,4	165,6	V	2,60	10,2	I	28,1	37,1	»	»	»	7,8	30,4	40,9	24,7	14,5	53,1	47,3	32,4	1,86	1,75	1,16	1,31	1,32
	1935	70,0	273,4	VI	1,95	7,6	III	32,1	42,2	41,8	21,9	16,0	22,4	25,0	49,2	43,4	16,8	37,3	73,9	40,3	0,75	1,49	1,50	0,93	1,31
	1936	34,4	134,4	V	0,57	2,2	XII	21,5	27,7	27,7	12,5	6,5	25,8	25,9	27,0	13,0	11,5	41,4	53,5	9,3	0,45	1,60	1,98	0,72	1,28
Valori estremi e Medi periodo 1930-36		70,0	165,6	V	0,57	2,2	XII	28,9	34,2	39,1	23,4	11,7	14,8	29,5	42,9	31,1	13,7	35,5	57,4	30,5	0,93	1,20	1,34	0,98	1,19
Anno 1937		44,9	175,4	V	1,46	5,7	III	35,1	32,0	38,3	21,1	7,1	12,9	39,0	48,4	35,5	7,0	42,2	44,1	33,6	0,54	1,08	0,91	0,95	0,91
NOCE A PONTE ROVINA (Bacino kmq. 384)	1931	48,5	126	V	1,70	4,4	I	32,6	33,1	48,9	19,8	9,4	30,5	30,2	33,1	40,9	6,3	35,4	62,8	25,5	0,21	1,17	1,90	0,62	1,01
	1932	42,7	111	VII	2,13	5,5	III	25,3	26,8	42,2	16,4	7,6	15,8	30,4	32,2	27,0	8,9	16,1	55,7	26,3	0,56	0,53	1,73	0,97	1,06
	1933	68,5	178	VI	2,22	5,8	II	30,6	26,5	33,6	18,0	8,3	14,8	23,8	37,5	46,8	8,1	14,8	56,3	25,5	0,55	0,62	1,50	0,54	0,87
	1934	65,0	169	VIII	2,60	6,8	II	39,3	39,2	66,9	22,9	11,5	13,4	44,9	49,9	43,4	10,1	49,3	70,0	26,5	0,75	1,10	1,40	0,61	1,00
	1935	65,1	169,5	X	2,30	6,0	III	38,2	32,8	44,3	23,4	7,6	25,3	32,1	30,8	57,3	8,7	20,2	63,8	36,8	0,34	0,63	2,07	0,64	0,86
	1936	60,5	157,6	VI	1,75	4,6	XII	30,7	37,8	52,6	23,4	14,1	40,2	42,8	28,7	20,5	14,1	41,4	77,9	20,3	0,35	0,97	2,71	0,99	1,23
Valori estremi e Medi periodo 1931-36		68,5	178	VI	1,70	4,4	I	32,8	32,6	46,9	20,3	10,2	23,3	34,0	35,4	39,3	9,4	29,7	64,3	26,8	0,40	0,87	1,82	0,68	1,00
Anno 1937		72,5	188,8	VI	1,75	4,6	I	38,6	40,1	57,6	29,4	10,9	16,6	44,5	46,2	44,8	8,1	30,2	74,7	44,0	0,49	0,68	1,62	0,98	1,10
NOCE A DERMULO (Bacino kmq. 1056)	1929	74,5	70,5	VIII	9,4	8,9	III	24,8	22,4	30,8	16,3	11,6	8,5	25,6	31,3	28,0	13,8	18,4	40,1	19,2	1,62	0,73	1,28	0,69	0,90
	1930	95,5	90,4	VI	7,9	7,5	III	28,0	26,5	34,8	18,0	9,8	15,1	41,2	29,0	31,2	10,1	23,6	52,9	20,0	0,67	0,57	1,82	0,64	0,94
	1931	124	117	V	6,2	5,9	II	33,1	27,8	34,8	19,5	11,2	27,2	29,6	39,0	40,4	8,5	32,1	46,9	22,4	0,31	1,08	1,20	0,55	0,84
	1932	98,0	92,8	X	6,8	6,4	III	25,2	22,1	29,5	16,7	9,5	3,6	28,8	33,1	29,3	10,2	16,5	41,0	20,7	2,83	0,57	1,24	0,71	0,87
	1933	181	171	VI	6,2	5,9	II	29,2	21,4	26,2	16,7	9,8	14,5	22,9	36,2	45,2	8,7	15,7	38,4	21,9	0,60	0,69	1,06	0,48	0,73
	1934	101	95,6	VIII	8,4	8,0	II	40,8	32,9	47,0	27,2	14,8	12,9	48,7	49,6	44,9	10,6	42,7	47,3	27,6	0,83	0,87	0,95	0,61	0,81
	1935	160	151,5	VIII	10,0	9,4	III	36,8	33,2	41,7	24,7	13,8	26,2	32,5	31,0	54,5	15,1	26,7	54,7	35,7	0,58	0,82	1,76	0,66	0,90
	1936	121	114,6	VI	8,0	7,6	XII	27,2	33,4	45,1	24,2	14,0	33,3	37,0	29,1	17,7	18,8	45,3	57,6	16,3	0,56	1,22	1,98	0,92	1,23
Valori estremi è Medi periodo 1929-36		181	171	VI	6,2	5,9	II	30,6	27,5	36,0	20,6	11,1	27,2	33,3	34,8	36,4	12,0	27,7	47,3	23,0	0,44	0,83	1,36	1,92	0,90
Anno 1937		116	109,8	VI	7,6	7,2	II	37,8	34,5	46,9	27,9	16,9	13,0	42,9	46,3	45,0	9,2	33,4	53,1	39,0	0,71	0,78	1,15	0,87	0,91
AVISIO A PEZZÈ DI MOENA (Bacino kmq. 212)	1926	38,0	179	XI	1,35	6,4	II	45,6	38,2	56,6	27,8	17,0	16,4	52,9	50,2	66,7	9,4	33,5	63,2	41,5	0,57	0,63	1,26	0,62	0,84
	1927	16,3	76,9	IX	2,45	11,6	II	34,7	29,2	41,0	23,6	15,1	14,1	26,5	48,8	47,1	17,5	27,8	44,3	28,8	1,24	1,05	0,91	0,61	0,84
	1928	43,1	203	XI	2,17	10,2	III	38,8	33,0	41,0	25,9	13,9	7,6	41,5	39,4	65,5	13,6	23,1	48,1	45,8	1,79	0,56	1,22	0,70	0,85
	1929	15,3	72,2	VI	1,88	8,9	III	32,3	23,1	31,6	19,3	12,4	9,5	26,6	54,8	33,0	15,6	19,8	38,2	21,7	1,64	0,74	0,70	0,66	0,72
	1930	26,4	124	VII	2,02	9,5	III	30,9	29,2	40,1	22,2	12,2	12,1	37,7	50,7	28,1	12,7	23,1	58,5	23,6	1,05	0,61	1,14	0,84	0,95
	1931	26,4	124	V	1,94	9,1	III	34,2	27,8	30,7	20,3	14,1	15,0	31,6	53,3	38,4	11,6	32,1	44,8	22,6	0,77	1,02	0,84	0,59	0,82
	1932	16,6	78,3	V	1,78	8,4	III	25,9	25,0	33,5	19,8	11,4	2,0	31,3	39,6	27,2	12,7	20,8	44,3	22,6	6,33	0,66	1,12	0,83	0,97
	1933	25,4	120	VI	1,70	8,0	III	31,0	25,3	32,5	20,8	12,2	7,3	26,8	47,9	40,1	12,5	17,0	45,6	25,9	1,71	0,63	0,95	0,65	0,81
	1934	24,0	113	V	2,20	10,4	I	33,8	36,9	56,1	25,9	15,1	10,5	38,2	51,5	32,8	12,5	39,6	55,7	28,5	1,18	1,29	1,08	0,86	1,09
	1935	23,2	109,4	VI	1,95	9,2	III	34,6	31,6	35,8	24,5	13,2	16,0	31,8	36,9	52,1	13,4	25,5	53,0	34,0	0,84	0,80	1,44	0,65	0,92
	1936	19,0	89,6	VI	2,22	10,5	XII	25,0	29,7	44,8	20,8	13,1	29,1	27,9	30,2	14,4	16,5	35,8	53,3	16,0	0,57	1,28	1,76	1,11	1,19
Valori estremi e Medi periodo 1926-36		43,1	203	XI	1,35	6,4	II	33,4	29,7	39,6	22,6	13,7	12,7	33,9	45,8	40,5	13,4	27,8	50,0	28,3	1,06	0,82	1,09	0,70	0,89
Anno 1937		28,5	134,4	V	2,40	11,3	III	40,4	38,7	55,7	27,8	14,6	12,6	41,3	67,9	37,5	11,7	33,0	66,3	40,1	0,93	0,80	0,98	1,07	0,95

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA (Bacino kmq. 103)	1930	55,0	534	VII	0,40	3,9	II	39,3	34,5	45,6	17,2	6,8	28,3	44,8	60,9	36,1	7,9	34,0	75,7	21,4	0,28	0,76	1,24	0,59	0,88
	1931	34,5	335	X	0,53	5,1	I	39,1	32,0	29,1	17,5	7,6	29,2	37,5	39,4	54,8	6,6	51,5	39,8	28,0	0,23	1,37	1,01	0,51	0,81
	1932	19,9	193	X	0,36	3,5	III	32,6	27,0	42,7	13,1	5,5	3,6	34,8	43,8	42,2	6,4	24,9	51,5	23,8	1,78	0,72	1,18	0,56	0,83
	1933	44,4	431	VI	0,59	5,7	II	41,2	30,2	39,8	19,8	8,5	15,0	37,7	47,8	62,6	8,4	32,0	49,5	30,2	0,56	0,85	1,04	0,48	0,73
	1934	»	»	—	»	»	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1935	49,5	480,6	X	0,40	3,9	II	49,6	44,7	55,3	26,2	11,7	22,5	12,1	41,3	83,2	—	42,2	67,6	58,8	—	1,00	1,64	0,71	0,90
	1936	13,2	128,2	V	0,61	5,9	XII	35,3	34,0	50,5	17,7	13,2	44,0	45,9	39,0	20,6	13,4	50,5	61,2	13,3	0,30	1,10	1,57	0,65	0,95
Valori estremi e Medi periodo 1930-36		55,0	534	VII	0,36	3,5	III	38,1	31,1	40,7	34,0	10,7	14,0	38,7	47,9	48,9	7,4	35,9	54,4	25,8	0,39	0,93	1,13	0,53	0,82
AVISIO A STRAMENTIZZO (Bacino kmq. 720)	1931	106	147	V	3,9	5,4	II	32,0	25,0	25,7	19,8	12,2	23,1	29,4	40,1	38,5	7,8	36,8	34,0	20,3	0,34	1,25	0,85	0,53	0,78
	1932	66,0	91,7	X	3,6	5,0	III	26,3	20,0	30,8	11,5	7,2	2,8	29,3	38,2	30,5	8,6	19,3	36,6	15,8	3,07	0,66	0,96	0,52	0,76
	1933	104	145	VI	3,2	4,4	III	33,0	22,8	29,2	18,6	7,8	11,7	29,6	42,6	46,3	6,9	20,1	40,4	22,1	0,59	0,68	0,95	0,48	0,69
	1934	92,0	128	IV	5,8	8,1	II	37,7	33,5	44,7	23,2	13,3	14,5	46,5	48,7	39,2	10,5	52,6	43,0	26,1	0,73	1,13	0,87	0,66	0,89
	1935	108	150	V	6,0	8,3	III	37,3	»	»	»	»	18,3	34,5	34,7	58,2	12,6	30,4	43,9	»	0,69	0,88	1,27	»	»
Valori estremi e Medi periodo 1931-35		108	150	V	3,2	4,4	III	33,3	»	»	»	»	14,1	33,9	40,9	42,5	9,3	31,8	39,6	»	0,66	0,94	0,97	»	»
ADIGE A TRENTO (Bacino kmq. 9763)	1921	426	43,6	V	50,0	5,1	XII	14,8	15,0	20,5	11,2	8,6	12,1	15,2	30,0	7,1	8,9	14,8	24,6	12,2	0,74	0,97	0,82	1,72	0,96
	1922	518	53,1	V	41,0	4,2	II	29,5	17,9	24,6	16,4	7,8	7,2	30,9	33,7	33,0	5,3	17,4	27,6	19,6	0,74	0,56	0,82	0,59	0,61
	1923	625	64,0	VI	63,0	6,5	III	27,5	23,2	33,1	21,3	10,0	18,4	26,5	28,7	42,3	9,1	21,1	36,4	23,7	0,49	0,80	1,27	0,56	0,84
	1924	765	78,4	V	71,0	7,3	III	27,7	23,3	33,9	17,5	10,3	12,9	22,3	58,3	20,2	12,0	20,5	39,8	21,7	0,93	0,92	0,68	1,07	0,84
	1925	593	60,7	VI	66,0	6,8	II	29,5	20,8	27,8	15,7	10,0	21,6	27,6	23,0	26,7	9,7	22,1	34,7	17,0	0,45	0,80	1,51	0,64	0,71
	1926	1480	152	XI	73,0	7,5	I	40,2	31,9	46,9	24,0	12,7	21,5	46,0	36,3	64,3	9,4	28,4	50,6	33,6	0,44	0,52	1,39	0,52	0,79
	1927	1032	106	IX	102	10,4	II	31,0	26,7	36,6	23,3	13,8	13,7	22,1	46,0	40,9	15,4	23,2	42,6	27,5	1,12	1,05	0,93	0,67	0,86
	1928	1468	150	XI	100	10,2	I	32,8	27,9	34,8	23,2	12,7	7,4	37,8	31,7	53,1	12,5	22,0	40,5	36,1	1,69	0,58	1,28	0,68	0,85
	1929	524	53,7	VI	85,0	8,7	IV	24,9	18,5	24,7	14,3	10,6	7,7	20,3	40,2	13,9	12,5	15,0	30,6	16,7	1,62	0,74	0,76	1,20	0,74
	1930	728	74,6	VII	67,0	6,9	II	25,8	22,5	28,9	18,5	10,4	14,4	31,2	36,5	27,5	10,0	18,0	43,0	19,8	0,68	0,58	1,18	0,72	0,87
	1931	808	82,7	V	65,5	6,7	II	30,5	24,0	31,0	17,1	11,4	19,3	24,9	45,6	34,3	9,2	23,3	40,9	21,6	0,48	0,94	0,90	0,63	0,78
	1932	607	62,2	VI	58,0	5,9	II	22,8	19,1	24,8	15,0	9,2	4,1	23,9	32,7	27,2	9,9	14,5	34,0	18,4	2,41	0,61	1,04	0,68	0,84
	1933	940	96,3	VI	57,5	5,9	II	28,4	19,5	24,1	17,9	8,3	8,9	21,9	41,3	41,2	8,4	12,2	33,8	22,5	0,94	0,56	0,82	0,55	0,68
	1934	735	75,3	V	80,0	8,2	II	34,0	27,7	38,3	24,3	14,1	10,7	38,9	47,3	35,2	10,7	34,6	39,4	24,9	1,00	0,89	0,83	0,70	0,82
	1935	1080	110,6	X	75,5	7,7	II	32,2	27,8	34,6	22,1	11,5	21,7	27,0	31,4	46,6	12,0	20,7	46,8	30,8	0,55	0,77	1,49	0,66	0,86
	1936	855	87,6	VI	69,0	7,1	XII	24,2	26,2	32,0	18,3	12,6	26,2	30,2	28,7	15,4	15,6	31,3	46,8	14,1	0,60	1,04	1,63	0,92	1,08
Valori estremi e Medi periodo 1921-36		1480	152	XI	41,0	4,2	II	28,5	23,2	30,4	18,4	10,2	14,5	28,4	37,1	33,3	10,6	21,2	38,2	22,5	0,73	0,75	1,03	0,68	0,81
Anno 1937		1070	109,6	IX	60,3	6,2	I	34,8	29,3	39,4	24,5	13,5	13,1	35,4	49,8	38,7	7,9	26,0	46,0	35,1	0,60	0,73	0,92	0,91	0,84
ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)	1921	475	43,4	V	62,0	5,7	XII	15,5	14,3	18,1	10,5	8,7	13,0	16,8	30,6	7,1	10,9	14,8	22,2	11,3	0,84	0,88	0,73	1,59	0,90
	1922	540	49,3	V	47,0	4,3	II	30,6	17,2	21,5	16,4	8,4	7,4	32,5	33,9	34,3	5,6	17,6	24,4	19,4	0,76	0,54	0,72	0,57	0,55
	1923	640	58,4	V	82,0	7,5	II	27,8	22,6	30,1	21,2	11,3	19,7	27,0	30,1	42,2	10,3	21,4	33,4	22,8	0,52	0,79	1,11	0,54	0,82

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)	1924	960	87,6	V	86,0	7,8	III	28,1	22,4	31,1	17,8	10,4	13,0	25,0	53,5	21,7	12,6	21,8	36,4	21,4	0,97	0,87	0,68	0,99	0,80
	1925	680	62,1	V	75,0	6,9	II	30,2	20,8	26,7	16,4	11,1	21,9	33,0	37,3	26,6	10,3	23,2	33,1	16,9	0,47	0,70	0,89	0,64	0,69
	1926	1815	166	V	83,0	7,6	I	41,2	32,4	47,8	24,1	14,1	20,5	51,4	38,4	60,8	10,5	31,8	47,8	35,5	0,51	0,62	1,24	0,58	0,79
	1927	989	90,3	IX	114	10,4	II	32,0	25,4	35,0	22,1	14,7	14,6	23,4	46,0	41,6	16,5	23,9	38,1	25,1	1,13	1,02	0,83	0,60	0,79
	1928	1600	146	XI	107	9,8	II	33,5	27,9	34,7	23,9	14,2	8,6	39,7	30,6	55,1	13,0	24,5	37,5	36,6	1,51	0,62	1,23	0,66	0,83
	1929	562	51,3	VI	90,0	8,2	II	25,1	18,3	23,1	15,2	11,1	7,8	20,7	40,1	25,0	13,0	16,0	29,2	16,0	1,67	0,77	0,73	0,64	0,73
	1930	793	72,4	VII	77,0	7,0	II	27,1	22,8	30,5	20,0	11,0	15,2	33,3	38,0	27,4	10,6	20,6	40,1	20,5	0,70	0,62	1,06	0,65	0,84
	1931	841	76,7	VI	84,0	7,7	I	31,3	24,3	31,0	18,3	12,6	20,8	27,3	43,2	36,5	10,0	25,4	37,8	22,4	0,48	0,93	0,88	0,61	0,78
	1932	660	60,2	VII	77,0	7,0	II	23,7	19,4	24,4	15,2	10,6	4,0	25,1	33,9	27,7	11,1	15,9	33,2	17,8	2,77	0,66	0,98	0,64	0,82
	1933	1060	96,7	VI	72,0	6,6	II	29,5	19,7	24,2	17,3	9,8	10,3	24,4	41,1	41,6	9,2	14,1	33,0	21,7	0,89	0,58	0,80	0,52	0,67
	1934	878	80,1	IV	94,0	8,6	II	35,5	28,3	38,1	25,0	15,8	11,7	40,4	48,8	37,0	11,0	36,4	37,4	26,4	0,93	0,90	0,76	0,71	0,80
	1935	1193	108,9	X	96,0	8,8	II	33,4	28,0	34,6	21,2	13,5	22,5	29,7	30,9	47,5	13,6	23,1	43,9	30,8	0,60	0,78	1,42	0,65	0,84
	1936	837	76,4	VI	76,0	6,9	XII	25,6	26,4	34,3	20,0	13,3	29,6	33,3	28,4	16,1	18,1	34,2	43,1	13,8	0,61	1,03	1,52	0,86	1,03
Valori estremi e Medi periodo 1921-36		1815	166	V	47,0	4,3	II	29,6	23,1	—	—	—	15,0	30,2	37,8	34,3	11,6	22,7	35,6	22,4	0,77	0,75	0,94	0,65	0,78
Anno 1937		1248	113,9	IX	49,0	4,5	I	36,2	29,6	40,0	26,3	16,7	14,0	37,6	50,6	40,1	7,3	27,5	43,5	37,0	0,52	0,73	0,86	0,92	0,82
ADIGE A BOARA PISANI (Bacino kmq. 11954)	1922	510	42,7	V	53,0	4,4	II	31,6	15,4	20,1	15,5	8,4	8,0	33,7	33,9	35,3	3,8	14,9	21,4	18,2	0,48	0,44	0,63	0,52	0,49
	1923	680	56,9	VI	85,0	7,1	III	28,1	20,5	27,6	18,4	11,3	21,7	27,3	30,6	41,6	10,6	18,8	30,3	19,8	0,49	0,69	0,99	0,48	0,73
	1924	950	79,5	V	83,0	6,9	III	28,3	20,5	28,1	16,5	10,4	14,2	26,5	51,5	21,8	12,5	18,8	33,8	19,7	0,88	0,71	0,66	0,90	0,72
	1925	730	61,1	V	69,0	5,8	II	30,6	18,5	23,4	13,8	9,8	21,2	34,8	41,0	25,1	9,5	20,7	29,7	14,4	0,45	0,59	0,72	0,57	0,60
	1926	1871	156	V	80,0	6,7	I	41,4	31,1	48,7	21,5	12,0	22,4	49,5	40,9	56,0	9,4	28,5	48,4	34,0	0,42	0,58	1,18	0,61	0,75
	1927	769	64,3	IX	143	12,0	II	32,1	23,3	29,9	20,4	14,6	17,6	24,1	43,6	41,1	16,3	21,5	33,4	23,3	0,91	0,89	0,77	0,57	0,73
	1928	1690	141	XI	112	9,4	II	33,8	25,8	29,2	21,3	13,8	10,3	41,1	29,1	55,6	12,9	21,6	32,5	34,2	1,25	0,53	1.10	0,62	0,76
	1929	537	44,9	VI	98,0	8,2	II	25,1	15,8	19,4	13,5	10,7	8,7	21,3	37,5	25,7	12,5	13,9	24,0	14,0	1,43	0,65	0,64	0,54	0,63
	1930	746	62,4	VII	92,0	7,7	III	28,0	21,1	28,6	18,2	10,7	17,6	35,9	37,5	27,0	10,6	19,2	36,3	19,0	0,60	0,53	0,97	0,70	0,75
	1931	781	65,3	VI	89,5	7,5	II	31,5	22,2	28,2	17,3	12,4	21,8	29,4	39,5	38,6	9,9	23,0	33,6	20,9	0,45	0,78	0,85	0,54	0,70
	1932	650	54,4	VII	79,0	6,6	III	24,3	17,6	22,6	14,6	9,6	4,3	25,9	34,6	26,7	10,7	13,7	29,7	16,8	2,49	0,53	0,86	0,63	0,72
	1933	1060	88,7	VI	87,0	7,3	II	29,7	18,7	22,8	17,2	10,0	11,2	25,9	39,8	41,6	9,6	13,4	32,5	21,0	0,86	0,52	0,82	0,50	0,63
	1934	910	76,1	VIII	104	8,7	II	36,2	27,4	34,9	25,3	17,2	12,5	40,4	50,2	37,0	11,6	34,1	34,6	26,6	0,97	0,84	0,69	0,72	0,76
	1935	1206	100,9	IX	121	10,1	II	34,0	27,4	32,8	21,2	14,8	23,3	32,2	30,4	48,0	15,3	22,6	41,7	29,9	0,66	0,70	1,37	0,62	0,81
	1936	964	80,6	VI	94,0	7,9	XII	26,6	26,1	32,6	20,7	15,3	31,9	35,5	27,6	16,8	19,4	33,0	41,2	14,4	0,61	0,93	1,49	0,86	0,99
Valori estremi e Medi periodo 1922-36		1871	156	V	53,0	4,4	II	30,8	22,1	—	—	—	16,4	32,2	37,8	35,9	11,6	21,2	33,5	21,8	0,71	0,66	0,89	0,61	0,72
Anno 1937		1327	111,0	IX	96,0	8,0	I	37,2	29,1	37,1	25,3	16,3	14,7	39,4	51,3	40,8	9,1	27,8	41,2	35,8	0,62	0,71	0,80	0,88	0,78

MAREOGRAFIA

CAP. I — NOTIZIE GENERALI.

Per l'espletamento degli incarichi affidatigli, l' Ufficio Idrografico disponde di una rete di mareografi che per l'anno 1937 si compone di 31 stazioni.

Nei bollettini mensili sono pubblicati i dati delle 12 stazioni elencate nella tabella I ed alla fine di ogni bollettino è annesso un grafico delle maree previste e registrate per il bacino di S. Marco.

Nelle tabelle I, II e III sono elencati i massimi e minimi livelli, le massime escursioni e ampiezze dell'anno per le suddette stazioni.

TAB. I.

LIVELLI MASSIMI E MINIMI REGISTRATI DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	Massima alta marea		Minima bassa marea		Escursione cm.
	MESE	Altezza cm.	MESE	Altezza cm.	
Viesti	Dicembre	217,0	Maggio	113,0	104,0
Ancona	»	225,5	Gennaio	93,5	132,0
Trieste	Febbraio	274,5	»	64,5	210,0
Grado	Marzo	288,0	»	72,0	216,0
Belvedere	Febbraio	289,0	»	66,0	223,0
Porto Lignano	»	[288,0]	»	71,0	217,0
Marano Lagunare	Marzo	297,0	»	58,0	239,0
Diga Sud Chioggia	Settembre	270,5	»	69,0	201,5
Botte Trezze	Marzo	257,5	»	76,5	181,0
Diga Sud Lido	»	276,5	»	66,0	210,5
Punta della Salute	»	269,5	»	62,0	207,5
Porto Industr. Marghera	»	278,5	»	58,0	220,5
Millecampi (II. semestre)	Settembre	261,0	Luglio	113,5	147,5

Tutti i dati pubblicati sono riferiti a un piano di riferimento situato 150 cm. sotto il livello medio dell'Istituto Geografico Militare. Fanno eccezione quelli di Trieste che sono riferiti al l. m. di Trieste del 1911 e quelli di Vieste, che sono riferiti al caposaldo locale.

CAP. II — LIVELLO MEDIO DEL MARE IN CORRELAZIONE COI FATTORI BAROMETRICI E COGLI APPORTI IDRICI (fig. 382).

I dati mareografici si riferiscono alla stazione Diga S di Lido e quelli meteorologici all'osservatorio di S. Nicolò di Lido.

Le caratteristiche delle stazioni e le informazioni particolari sui metodi usati e sui criteri seguiti nei calcoli dei dati mareografici del vento e degli apporti idrici sono contenute negli Annali Idrologici del 1936.

TAB. II.

MASSIME ESCURSIONI MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Escursione cm.
Marano Lagunare	Gennaio	202,0
Belvedere	Febbraio	190,0
Marano Lagunare	Marzo	189,0
Trieste	Aprile	147,5
Belvedere	Maggio	153,0
Marano Lagunare	Giugno	154,0
Belvedere	Luglio	150,0
»	Agosto	158,5
»	Settembre	183,0
Marano Lagunare	Ottobre	174,0
Grado	Novembre	147,0
Marano Lagunare	Dicembre	173,0

I dati del livello medio e dei fattori meteorologici per le decadi, i mesi e l'anno come pure quelli mensili ed annuo degli apporti idrici, sono riportati nella tabella IV e nel grafico fig. 382.

Come risulta dal loro esame, la quota del l. m. per l'anno 1937 è di cm. 164,87 sopra la base di riferimento, ossia di cm. 14,87 sopra lo zero della rete altimetrica dello Stato. Tale quota rappresenta il livello più alto finora registrato a Venezia.

Questo eccezionale valore del l. m. del mare, è stato favorito dai seguenti valori medi meteorologici annui, finora mai registrati a Venezia: media press. bar. 759.7, media velocità oraria del vento Km/ora 17.7.

Così dicasi del volume degli apporti idrici per il 1937, che ammonta a m³ 121 miliardi, che è stato sorpassato soltanto nel 1920 (135 miliardi m³).

Anche nelle decadi e nei mesi si osserva che, in generale, ai massimi livelli marini corrispondono i massimi venti e le minime pressioni e viceversa.

Decadi: Per esempio il minimo livello medio mare della prima decade di gennaio: (139.37) il più basso di tutte le decadi dell'anno; pressione barom. 770.1 m/m, massimo di tutte le decadi; vento 12.4 Km/ora, minimo di tutte le decadi. Massimo livello del mare della seconda decade di dicembre, cm. 194.85, massimo di tutte le decadi, pressione 753.9 m/m che è il terzo minimo decadico, vento Km/ora 23.1, che è il quarto minimo decadico.

TAB. III.

MASSIME AMPIEZZE DI MAREA OSSERVATE DURANTE L'ANNO

MESE	LOCALITÀ	Dall' alta alla bassa ampiezza cm.	LOCALITÀ	Dalla bassa all' alta ampiezza cm.
Gennaio	Belvedere	128,0	Belvedere	127,0
Febbraio	Trieste	143,0	Marano Lagunare	134,5
Marzo	Porto Lignano	[155,0]	» »	164,0
Aprile	Belvedere	141,0	» »	119,0
Maggio	Marano Lagunare	147,0	» »	123,0
Giugno	» »	144,5	» »	154,0
Luglio	Belvedere	147,0	Grado	133,0
Agosto	»	140,0	Belvedere	148,0
Settembre	Grado	144,0	Trieste	152,0
Ottobre	Marano Lagunare	130,5	»	121,0
Novembre	Belvedere	130,0	»	118,5
Dicembre	Trieste	142,5	»	121,5

Mesi: In gennaio, al minimo livello marino mensile, cm. 149.42, corrisponde la massima press. bar. con 764.7 m/m e il minimo valore del vento, Km/ora 14.4.

In dicembre, al massimo livello marino, cm. 178.06, corrisponde la pressione di 758 m/m, che è il quarto minimo mensile, e alla velocità oraria del vento di Km/ora 20.8.

TAB. IV. — DATI CARATTERISTICI DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE, DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA, DEL VENTO E DEL DEFLUSSO SCOLANTE AL MARE

STAZIONE o OSSERVATORIO	ELEMENTI CARATTERISTICI / MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA
MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO	Livello medio del mare (in cm.)	media Iª decade	139,37	180,10	178,18	158,29	147,96	153,76	152,65	160,52	155,56	165,90	182,18	181,05	
		id. IIª id.	141,34	165,28	177,72	171,93	152,31	160,68	161,42	157,78	183,52	153,26	179,48	194,85	
		id. IIIª id.	165,39	168,09	173,44	159,53	155,84	160,48	162,38	158,81	169,95	174,70	172,41	159,81	
		media mensile	149,42	171,40	176,30	163,40	152,16	158,33	158,87	159,04	168,93	165,28	178,07	178,06	164,87
OSSERVATORIO DI S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pressione barometrica	media Iª decade	770,1	757,2	752,0	758,3	761,5	762,4	761,7	759,7	762,6	761,5	759,6	753,1	
		id. IIª id.	766,4	758,8	757,5	754,6	761,3	760,2	760,2	759,0	755,0	766,4	757,8	753,9	
		id. IIIª id.	757,6	753,2	755,3	758,8	763,2	759,2	757,8	759,2	762,4	759,8	763,5	767,1	
		media mensile	764,7	756,4	754,9	757,2	763,0	760,6	759,9	759,3	760,0	762,6	760,3	758,0	759,7
id.	Velocità del vento (km/ora)	media Iª decade	12,4	16,6	17,4	17,7	18,3	17,8	16,5	16,9	12,9	17,9	16,1	15,0	
		id. IIª id.	15,7	15,6	24,7	21,2	(19,8)	20,4	21,2	16,4	20,7	18,5	19,8	23,1	
		id. IIIª id.	15,2	16,8	28,1	19,6	17,1	17,2	17,3	14,8	15,3	14,7	12,9	24,2	
		media mensile	14,4	16,3	23,4	19,5	(18,4)	18,5	18,3	16,0	16,3	17,0	16,3	20,8	17,7
—	Deflussi mensili espressi in percentuale del deflusso integrale annuo		3,1	4,0	8,6	8,9	9,0	10,7	6,2	5,5	10,9	12,3	13,6	7,2	

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE AL PORTO DI LIDO
IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI
E COI DEFLUSSI DEI FIUMI

Stazione Mareografica della diga sud del Porto di Lido
Livello medio del mare
per l'anno 1937

Media mensile
Media decadica
Livello medio dell'anno 1937 (164.87)

centimetri
190
180
170
160
150
140

Osservatorio di S. Nicolò di Lido
Pressione barometrica

Media annua 759.7

millimetri
770
760
750

Velocità del Vento

Km/ora
30
20
10

Deflussi integrali dei fiumi scolanti nell' alto Adriatico
in percento del totale annuo

percentuali
10
0

GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE

Fig. 382